

Міністерство освіти і науки України



ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НН Архітектурно-художній інститут
Кафедра Містобудування

СИЛАБУС освітнього компонента – ОК 5 Комплексні наукові дослідження містобудівного простору

Освітній рівень	другий (магістерський)
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	191 Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП Містобудування
Обсяг освітнього компонента	3 кредити ECTS (90 академічних годин)
Види аудиторних занять	лекції, практичні
Індивідуальні завдання	графічна робота
Форми підсумкового (семестрового) контролю	екзамен

Викладач (Викладачі):

Савицька Ольга Степанівна, к. арх, доц., професор кафедри містобудування,
olgasavgrad@gmail.com

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння розробляти містобудівні проекти спираючись на результати наукових передпроектних досліджень в об'єктах експериментального і реального містобудівного проектування.

Передумови для вивчення освітнього компонента: є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: основи містобудування; архітектурне проектування; містобудівне проектування; історія архітектури та містобудування.

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.

ПРН2. Мати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур.

ПРН3. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.

ПРН4. Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об'ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності.

ПРН7. Здійснювати проектне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проектів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів.

ПРН9. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.

ПРН10. Обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усно і письмово.

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

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

ПРН16. Застосовувати результати комплексних наукових досліджень в галузі містобудування та ландшафтної архітектури та методика передпроектного містобудівного аналізу, засновану на принципах міждисциплінарних зв'язків, в об'єктах експериментального та реального містобудівного проектування.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- методика передпроектного комплексного наукового дослідження;
- взаємозв'язок та взаємодію творчих аспектів проектування і технічних засобів та методів моделювання.

володіти:

- методикою проведення комплексних наукових містобудівних досліджень.

вміти:

- проводити цілісності наукові містобудівні дослідження, засновані на принципах міждисциплінарного навчання;
- визначити результативну складову наукових передпроектних досліджень;
- використовувати результати наукових передпроектних досліджень в об'єктах експериментального і реального містобудівного проектування.

Тематичний план

Тема 1 Сучасні проблеми історії та теорії містобудування. Місто як феномен штучної просторової організації середовища життєдіяльності людини.

Тема 2 Методологічний апарат вивчення міста. Основні методи містобудівного дослідження.

Тема 3 Соціально-економічні засади містобудівного дослідження. Соціологія міського простору. Міста для суспільства.

Тема 4 Типологічний аналіз містобудівних об'єктів. Функціональний аналіз містобудівних об'єктів.

Тема 5 Аналіз художньої структури містобудівних об'єктів. Теорія естетичного сприйняття містобудівного середовища.

Тема 6 Місто та природне оточення. Структура озелених територій.

Тема 7 Екологічний аналіз. Екологічні завдання формування та вдосконалення міського середовища. Сучасні стратегічні підходи у містобудуванні. Інноваційні інструменти.

Тема 8 Реновація містобудівних об'єктів.

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «екзамену» за освітнім компонентом «Комплексні наукові дослідження містобудівного простору» складає від 60 балів до 100 балів.

За освітнім компонентом передбачено виконання графічної роботи.

Передбачено виконання графічної роботи на тему «Архітектурно-містобудівне формування об'єктів містобудування». Завдання графічної роботи: вміння виконувати графоаналітичний аналіз

містобудівних об'єктів та розробляти містобудівні проекти, спираючись на результати наукових передпроектних досліджень.

Студенту потрібно: провести комплексний аналіз архітектурно-містобудівного формування об'єктів містобудування; на основі проведеного аналізу виконати графічну частину.

Робота складається з двох частин: реферату та графічної частини. Графічна частина виконується на 9 аркушах (формат А-4).

Семестровий контроль проводиться у формі екзамену.

Загальна семестрова оцінка є сумою балів двох складових:

1) поточного контролю протягом семестру шляхом накопичення балів: оцінювання засвоєння теоретичного (лекційного) матеріалу, виконання практичних робіт за темами та індивідуальної роботи (графічна робота) - кількість балів від 36 до 60 балів;

2) підсумкового контролю під час екзаменаційної сесії (екзамен) - кількість балів від 24 до 40 балів.

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Савицька О.С., Інякіна А.А. Комплексні дослідження містобудівного простору: [конспект лекцій]. ОДАБА. Одеса, 2023. 122 с.

2. Глазирин В. Л., Присяжнюк М. І. Навч. пос. Містобудівні основи реновації приморських територій. Одеса, Астропринт, 2015. 245с.

3. Дідик В. В., Максим'юк Т. М. Естетика та композиція ландшафту. Проектування ландшафтних об'єктів: композиція та естетичні засади. Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. 244 с.

4. Лінда С. М., Моркляник О. І. Типологія громадських будівель і споруд, Підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. 348 с.

5. Петришин Г. П. та ін. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси: наукові методи дослідження. Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2006. 212 с.

6. Посацький Б. С., Король Є. І., Кознарська Г. Є. Архітектурний образ міста. Навчальний посібник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140 с.

7. Чень Л. Я. Основи наукових досліджень у реставрації пам'яток архітектури. Навчальний посібник. Друге видання, виправлене і доповнене. Львів: Львівської політехніки, 2016. 152 с.

Допоміжні джерела інформації

8. Державні Будівельні норми України. Планування та забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019, Мінрегіон України, Київ, 2019, 177 с.

9. Осиченко Г.О. Методичні основи реконструкції композиційних структур історичних міст (на прикладі міст Центральної України). дис. канд. арх.: 18.00.01/ Осиченко Галина Олексіївна. Харків, 2006. 280с.

10. Barbara Engel, Nikolas Rogge (eds.), Olga Savytska, Nadja Dmitrik, Anastasia Malko and etc Large Housing Estates under Socialism Experiences and Perspectives on Sustainable Development of Mass Housing Districts, 27. Februar 2024, 336 Seiten ISBN: 978-3-8376-6782-0

11. Barbara Engel, Nikolas Rogge (eds.), Olga Savytska, Nadja Dmitrik, Anastasia Malko and etc. Urban Planning in a Global Context / KIT/OSACEA 2022

12. Olga Savytska, Valery Urenev, Nadiia Dmytryk, Tetyana Rumilets, Bakhtin Dmytro Adaptacja obiektów przemysłowych na biblioteki publiczne. Wiadomości Konserwatorskie są indeksowane przez: POL-index (<https://pbn.nauka.gov.pl/polindex-webapp/>) BazTech (<http://baztech.icm.edu.pl>), BazHum (<http://czasopisma.bazhum.hist.pl>) Index Copernicus (www.indexcopernicus.com) oraz SCOPUS (od roku 2022).