


КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

БАКАЛАВР
(освітній ступінь)

Кафедра містобудування

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан архітектурного факультету

 / Олександр КАЩЕНКО /
« ___ » _____ 2023 року

РОБОЧА ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Теорія архітектури і архітектурного проектування

(Основи містобудування)


(назва освітньої компоненти)

шифр	назва спеціальності, освітньої програми
191	Архітектура та містобудування
	ОП «Архітектура та містобудування»

Розробники:

Сингаєвська Марія Андріївна, доцент

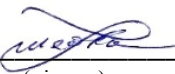
(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)


(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри містобудування

протокол № 9 від « 19 » травня 2023 року

Завідувач кафедри


(підпис)

/ Надія ШЕБЕК /

Схвалено гарантом освітньої програми

Гарант ОП


(підпис)

/ Лариса БРІДНЯ /

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії спеціальності
протокол № 7 від «02» липня 2023 року

Мета та завдання дисципліни:

Мета вивчення дисципліни полягає у розкритті архітектурно-планувального, соціально-економічного, інженерно-технічного значень містобудування, теоретичних принципів формування різних типів містобудівних об'єктів та визначенні загальних підходів до вирішення практичних завдань містобудівного проектування.

Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, є теоретична та практична підготовка студентів з питань:

- значення містобудування в створенні життєвого середовища людини;
- міжгалузєва роль містобудівного проектування, взаємозв'язок з іншими видами економічної діяльності;
- принципи, засоби та методи містобудівного проектування;
- особливості проектування різних типів містобудівних об'єктів;
- основи проектування окремих складових об'єктів містобудування.

Компетентності здобувачів освітньої програми, що формуються в результаті засвоєння освітньої компоненти

Код	Зміст компетентності
Інтегральна компетентність	
ІК	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері містобудування та архітектури, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук
Загальні компетентності	
ЗК01	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
ЗК05	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
Фахові компетентності	
СК01	Усвідомлення соціально-економічних і культурних аспектів архітектури та містобудування.
СК04	Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд.
СК08	Усвідомлення теоретико-методологічних основ архітектурного проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.

СК10	Здатність до участі в підготовці архітектурнопланувальних завдань на проектування, в організації розробки архітектурно-містобудівних, архітектурносередовищних і ландшафтних проєктів.
СК16	Усвідомлення загальних теоретичних, методичних і творчих засад архітектурного проектування.
СК17	Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.
СК21	Усвідомлення теоретичних основ сталого розвитку суспільства, особливості його забезпечення архітектурними засобами.

**Програмні результати здобувачів освітньої програми, що формуються в
результаті засвоєння освітньої компоненти**

Код	Програмні результати
ПР05	Застосовувати основні теорії проектування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.
ПР08	Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування
ПР12	Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища.
ПР13	Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проєктів.
ПР16	Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонуваніх рішень у сфері містобудування та архітектури
ПР19	Організовувати презентації та обговорення проєктів архітектурномістобудівного і ландшафтного середовища
ПР20	Застосовувати сучасні теоретичні та методологічні підходи до забезпечення сталого розвитку суспільства та створення безбар'єрного архітектурного середовища методами архітектурно-містобудівного проектування

Програма дисципліни

Змістовий модуль 1. Організація діяльності з містобудівного проектування в Україні

Лекції

Тема 1. Терміни та визначення понять. Структура містобудівного проектування в Україні (2 години)

Тема 2. Вихідні дані, інформаційна база для планування і забудови населених пунктів (2 години)

Тема 3. Склад на зміст містобудівної документації та державному, регіональному та місцевих рівнях. (2 години)

Змістовий модуль 2. Функціонально-планувальна організація території населених пунктів.

Лекції

Тема 1. Просторово-планувальна та функціонально-планувальна організація територій (2 години)

Тема 2. Соціально-планувальна організація територій. Система культурно-побутового обслуговування населення (2 години)

Тема 3. Сельбищні території населеного пункту. Функціонально-планувальні елементи сельбищних територій (2 години)

Тема 4. Виробничі території населеного пункту (2 години)

Тема 5. Ландшафтні та рекреаційні території населеного пункту (2 години)

Змістовий модуль 3. Інженерно-транспортна інфраструктура населених пунктів

Лекції

Тема 1. Вулиці і дороги населених пунктів (2 години)

Тема 2. Інженерні мережі та споруди населених пунктів. Планувальні обмеження (2 години)

Практичне заняття 1. Вибір фрагменту території населеного пункту для детального вивчення в складі містобудівної документації (2 години).

Практичне заняття 2. Особливості аналізу існуючого стану обраного фрагменту території населеного пункту (2 години)

Практичне заняття 3. Особливості комплексного проектування фрагменту території населеного пункту (2 години)

Практичне заняття 4. Презентація індивідуальної роботи (2 години)

РГР – у вигляді індивідуальної роботи (тематика, зміст):

на тему: «Аналіз існуючого стану та комплексне проектування фрагменту території населеного пункту».

Індивідуальні завдання

1. Аналіз існуючого стану та комплексне проектування фрагменту території населеного пункту (зміст індивідуальної роботи визначається темою атестаційної роботи студента).

Методи контролю та оцінювання знань

Загальне оцінювання здійснюється через вимірювання результатів навчання у формі поточного (опитування), проміжного (модульного) та підсумкового

контролю (захист індивідуальної роботи, екзамен) відповідно до вимог зовнішньої та внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти.

Політика щодо академічної доброчесності

Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності.

Політика щодо відвідування

Необхідним є відвідування всіх аудиторних занять та самостійне відпрацювання студентами всіх пропущених аудиторних занять. Здобувач має продемонструвати викладачу свідчення відпрацювання всіх пропущених аудиторних занять.

Методи контролю

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекцій та практичних занять. Модульний контроль здійснюється під час проведення практичних занять відповідно до планових модульних контролів, передбачених робочою програмою. Форма контролю – захист студентами своїх робіт, загальне обговорення. Засоби контролю – оцінки індивідуальних завдань. Підсумковий контроль – екзамен. Засоби контролю – оцінки, отримані студентами під час планових контрольних заходів.

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.

Критерії оцінки

1. Правильність відповідей на контрольні питання під час проведення лекцій та практичних занять.
2. Повнота і вичерпність аналізу фрагменту території населеного пункту в індивідуальній роботі.
3. Правильність і доречність відповідей на питання екзаменаційних білетів.

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання			Індивідуальна робота	Підсумковий контроль (Екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Змістовий модуль 3			
9	15	6	40	30	100

Шкала оцінювання індивідуальної роботи

Оцінка за національною шкалою	Кількість балів	Критерії
відмінно	37-40	відмінне виконання
	33-36	відмінне виконання з незначною кількістю помилок
добре	29-32	виконання вище середнього рівня з кількома помилками
	26-28	виконання з певною кількістю помилок
задовільно	23-25	виконання роботи зі значною кількістю помилок

	20-22	виконання роботи задовольняє мінімальним критеріям
--	-------	--

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	Зараховано
82-89	B	
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	
35-59	FX	Не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Умови допуску до підсумкового контролю

Відвідування лекцій та практичних занять, виконання індивідуальних завдань. Здобувач, який не виконав вимог робочої програми по змістових модулях, не допускається до складання підсумкового контролю.

Методичне забезпечення дисципліни

Підручники:

1. Фомін І.О. Основи теорії містобудування: Підручник. – К.: Наукова думка, 1997. – 191 с.

Навчальні посібники:

2. Кушніренко М.М. Методи передпроектного аналізу в містобудуванні: Навч. посібник. – К.: ІЗМН, 1996. – 164 с.
3. Петришин Г. П., Іваночко У. І., Ідак Ю. В. та ін. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси. Наукові методи дослідження: Навчальний посібник / За ред. Г. П. Петришин. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2006. – 212 с.
4. Тімохін В. О. Основи містобудування. – Київ, 1997. – 216 с.

Нормативно-правові документи:

1. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/07/DBN-B22-12-2019.pdf>
2. Закон України «Про регулювання містобудування» – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17#Text>
3. Закон України «Про основи містобудування» – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/2780-12#Text>
4. Порядок розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, затверджений Постановою Кабінету Міністрів України – Електронний

ресурс. – Режим доступу: https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/04/analiz_regulyat_vplyvu_poryadok-27.04.2021.docx?cf_chl_tk=WoaqxWJDAVgUGkucvy3WjyDjQzwSAGEQvYyMnPcBUY-1677265221-0-gaNycGzNCtA

Методичні роботи:

1. Дьомін М.М., Сингаївська О.І., Биваліна М.В., Міщенко О.Д. Проектування схеми генерального плану міста. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Планування міст» для спеціальності 7.092103 "Міське будівництво та господарство". –К.: КНУБА, 2008. – 44 с.
2. Дьомін М.М., Сингаївська О.І., Биваліна М.В., Міщенко О.Д. Функціонально-планувальна організація території мікрорайону. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Планування міст» для спеціальності 7.092103 "Міське будівництво та господарство". –К.: КНУБА, 2008. – 16 с.
3. Методика передпроектного аналізу. Завдання і методичні вказівки до практичних занять для студентів 5 курсу напрямку 1201 "Архітектура" спеціальності 7.1201 03 "Дизайн архітектурного середовища" /Уклад. Н.М.Шебек – К.: КНУБА, 2000. – 19 с.
4. Містобудування. Довідник проектувальника. За загальною редакцією доктора архітектури, професора Т.Ф.Панченко – Київ: Укрархбудінформ, 2001 – 192 с.

Додаткова література:

1. Тімохін В.О. Основи містобудування / Навчальний посібник. – К.: ІЗМН, 1996. – 216 с.
2. Білоконь Ю.М. Управління розвитком територій (планувальні аспекти). Монографія. - К.: Укрархбудінформ, 2002. – 151 с.
3. Палеха Ю., Монкюз Х. Инновационные технологии развития города. – Харьков: Оперативная полиграфия, 2015. – 120 с.

Інформаційні ресурси:

1. Бібліотека КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://library.knuba.edu.ua/>
2. Електронне навчально-методичне забезпечення дисципліни розміщено на Освітньому сайті КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://org2.knuba.edu.ua>