

ОСНОВИ УРБАНІСТИКИ
Кафедра будівництва
Факультет архітектури та будівництва

Семестр	7
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни: сформувати теоретичні засади та практичні навички містобудівних досліджень, соціально-економічного обґрунтування проєкту територіального розвитку, враховуючи культурно-історичні риси архітектурного середовища.

Завдання:

Знання теоретичних основ урбаністики та принципів планувальної розбудови поселення на різних рівнях архітектурно-містобудівного проєктування.

Здатність до виконання прогностичних результатів розвитку територіальної громади за допомогою виваженого відбору методів та інструментальних засобів урбаністики

Уміння виявляти проблему міської розбудови та формулювати судження, демонструючи у межах професійної діяльності ясну послідовність надання матеріалу на основі розуміння культурних традицій територіальної громади та сучасних тенденцій розвитку спільноти.

Компетентності

Знання архітектури як соціально відповідальної діяльності, визначив важелі та впливи проєктних рішень на стан суспільства (ЗК05).

Прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК07).

Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу проєктних умов, формулюючи засади дії в новій ситуації (ЗК02).

Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні (ЗК09).

Усвідомлення теоретичних основ районного розпланування, урбаністики та містобудування та здатність їх застосувати для розв'язання складних спеціалізованих задач (СК14).

Здатність застосувати теоретичні основи дизайну архітектурного середовища для розв'язання складних спеціалізованих задач (СК15).

Програмні результати навчання:

Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності (ПР02).

Аналізувати та оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проєктування та прогнозування (ПР04).

Застосовувати теорії та методи фізико-математичного аналізу, підходи природничих, технічних та гуманітарних наук для експериментальних досліджень за фахом (ПР03).

Застосовувати основні теорії проєктування, 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 (ПР05).

Зміст за темами:

Тема 1. Структура понять урбаністики. Принципи містобудівної розбудови території.

Тема 2. Архітектурна політика: якість формалізації проєктної процедури у збереженні єдності «виробу» на рівнях архітектури та містобудування.

Тема 3. Поняття «великий проєкт». Специфіка розробки прогностичних результатів проєкту.

Тема 4. Складові та ієрархія задач стратегічного мастер-плану, генерального плану міста, ДПТ. Інформаційні основи місто-регулювання: структури даних та засоби надання інформації.

Тема 5. Принципи планувальної організації території. Аспекти визначення надійності функціонування інженерних структур

Тема 6. Ресурсозбереження та екологічна безпека середовища життєдіяльності.