



## СИЛАБУС КУРСУ МІСТОБУДІВНЕ ПРОЄКТУВАННЯ

Галузь знань: **G Інженерія, виробництво та будівництво**  
Спеціальність: **G17 Архітектура та містобудування**  
Ступінь вищої освіти: **перший (бакалаврський)**  
Освітньо-професійна програма: **«Архітектура та містобудування»**

Рік навчання: **3**  
семестр: **6**

Кількість кредитів: **3**  
мова викладання: **українська**

### *ОПИС ДИСЦИПЛІНИ*

Мета дисципліни: сформувати у студентів системне уявлення про принципи, методи та етапи містобудівного проектування як ключового інструменту формування комфортного, функціонального та сталого міського середовища.

Курс покликаний розвивати професійні навички аналізу територій, проектування планувальних структур, обґрунтування містобудівних рішень, а також врахування соціальних, екологічних, економічних і нормативно-правових факторів під час створення просторових моделей розвитку населених пунктів різного масштабу.

### *СТРУКТУРА КУРСУ*

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
<b>Змістовий модуль 1:</b>			
<b>Основи та структура містобудівного проектування</b>			
2/-	Вступ до містобудівного проектування	Історія, терміни, сучасні виклики містобудування.	усне опитування
2/-	Законодавча та нормативна база містобудування в Україні	ДБН, Містобудівний кодекс, правові інструменти.	усне опитування
2/	Містобудівна документація: типи, зміст, ієрархія	Генплан, детальний план території (ДПТ), зонинг.	усне опитування
2/2	Аналіз території як основа проектного рішення	Геопросторові дані, рельєф, функціональні зони.	усне опитування
2/2	Функціонально-планувальна структура населеного пункту	Зонування, просторові зв'язки, центри і периферія.	практична робота
2/-	Житлова забудова: типологія, щільність, формування кварталу	Поверховість, типи будинків, комфортне середовище.	усне опитування

2/2	Громадські центри і об'єкти обслуговування	Соціальна інфраструктура, доступність, моделі розміщення.	практична робота
2/2	Транспортне планування і вулично-дорожня мережа	Види транспорту, схеми руху, магістралі і локальні вулиці.	модульна практична робота

### Змістовий модуль 2:

#### Сталий розвиток, дизайн середовища та інновації у містобудуванні

2/2	Ландшафт у містобудівному проєктуванні	Зелені зони, рекреація, природні компоненти	практична робота
2/-	Екологічні та кліматичні аспекти проєктування	Стале місто, кліматична адаптація, водні ресурси.	усне опитування
2/2	Інженерна інфраструктура території	Комунікації, зонування інженерних мереж, інфраструктурна доступність.	практична робота
2/-	Принципи інклюзивного та безпечного середовища	Універсальний дизайн, доступність, безпека громадських просторів.	усне опитування
2/-	Історико-культурний контекст і охоронні зони	Робота в історичному середовищі, пам'яткоохоронне проєктування.	усне опитування
2/2	Генплан міста: структура, стадії, принципи формування	Просторовий каркас, перспективи розвитку	практична робота
2/-	Інновації в містобудуванні: Smart City та цифрові інструменти	BIM, GIS, інтелектуальне управління простором	усне опитування
2/-	Містобудівний концепт: від ідеї до візуалізації	Презентація проєкту, графічна мова, макети, інфографіка.	модульна практична робота

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Грановський Ю.Ф., Сахацький М.П. *Містобудування: навчальний посібник*. — К.: Ліра-К, 2020.
2. Мартинов А.С., Чернишова Л.І. *Містобудівне проєктування: навчальний посібник*. — Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2018.
3. Костюченко Н.М. *Містобудівне проєктування: навчально-методичний посібник*. — Київ: НАОМА, 2019.
4. Левенок В.С. *Основи теорії містобудування*. — Київ: ДіаСофт, 2016.
5. Гелетуха Г.Г., Попович О.О. *Сталий розвиток міст: теорія і практика*. — Київ: НТУУ КПІ, 2021.
6. Олійник Я.Б., Пастух Т.В. *Містобудівна діяльність в Україні: організаційно-правові засади*. — Київ: Алерта, 2019.
7. Житомирський І. *Архітектурне проєктування в контексті міського середовища*. — Львів: ЛНАМ, 2020.

#### Нормативна література:

8. ДБН Б.1.1-22:2017 *Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні*.

9. ДБН Б.2.2-12:2019 *Планування і забудова територій.*
10. ДБН В.2.3-5:2018 *Вулиці та дороги населених пунктів.*
11. ДСТУ-Н Б А.2.2-10:2012 *Настанова з розроблення містобудівної документації.*

#### **Інтернет-джерела:**

12. monitor.urban.gov.ua — Геоінформаційна система моніторингу містобудівної документації.
13. minregion.gov.ua — Офіційний сайт Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України.
14. urbanlab.org.ua — Urban Lab Lviv.
15. unhabitat.org — Офіційний сайт Програми ООН з населених пунктів.
16. gisfile.com — Український портал відкритих ГІС-даних.

### **ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

*Політика щодо дедлайнів і перескладання.* Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

*Політика щодо академічної доброчесності.* У процесі вивчення дисципліни студенти зобов'язані дотримуватись принципів академічної доброчесності, які є основою чесною, відповідальною та якісною освіти. Академічна доброчесність передбачає дотримання етичних норм, повагу до інтелектуальної праці інших та розвиток власної академічної культури.

*Політика щодо відвідування:* За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

#### **Критерії, форми поточного та підсумкового контролю**

Оцінювання результатів навчання з дисципліни здійснюється за 100-бальною шкалою і охоплює поточний, модульний та підсумковий контроль. Підсумковий бал розраховується як середньозважене значення, визначене на основі питомої ваги кожної складової залікового кредиту.

#### **Залік**

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	20%	20%	5%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота
1. Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять.		1. Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять.		Визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час тренінгу	Визначається як середнє-арифметичне з оцінок за самостійну роботу
2. Оцінка за модульний контроль виставляється на підставі виконання практичного завдання.		2. Оцінка за модульний контроль виставляється на підставі виконання практичного завдання.			

### Шкала оцінювання (залік)

Підсумковий бал	Оцінка за традиційною шкалою
	залік
90-100	зараховано
89-70	
60-69	
26-59	не зараховано
1-25	

### ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

№ з/п	Найменування	Номер теми
1	Мультимедійний проектор	1-16
2.	Прикладне програмне забезпечення загального призначення (засоби Microsoft)	1-16
3.	Інформаційна мережа ІНТЕРНЕТ	1-16