

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка
Факультет економіки та управління
Кафедра міжнародної економіки

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи
Жильцов О.Б.
« » 2025р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
МІСТА МАЙБУТНЬОГО
для студентів

спеціальності	051“Економіка”
освітнього рівня	першого (бакалаврського)
освітньої програми	051.00.01“Економіка міста. Урбаністика”

Київ – 2025

Київський столичний університет
імені Бориса Грінченка
Код ЄДРПОУ 45307965
Програма № 0062/25
Наказ згідно моніторингу якості освіти
Григорук
«29» серпня 2025 р.

Розробник:

Юрченко Олександр Анатолійович, кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародної економіки Київського столичного університету імені Бориса Грінченка.

Викладач:

Юрченко Олександр Анатолійович, кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародної економіки Київського столичного університету імені Бориса Грінченка.

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри міжнародної економіки

Протокол від 28.08.2025 р. № 15

Завідувач кафедри



В.В. ЛОЙКО

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої програми (керівником освітньої програми) Економіка міста. Урбаністика.

28.08.2025 р.

Керівник освітньої програми



Ю.М. Жукова

Робочу програму перевірено

28.08.2025 р.

Заступник директора/декана



Оксана КАЗАК

Пролонговано:

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) (ІПБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) (ІПБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) (ІПБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) (ІПБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни за формами навчання	
	денна	заочна
Вид дисципліни	обов'язкова	
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська	
Загальний обсяг кредитів / годин	4 кредитів / 120 годин	
Курс	4	-
Семестр	7	-
Кількість змістових модулів з розподілом:	4	
Обсяг кредитів	4	-
Обсяг годин, в тому числі:	120	-
Аудиторні	56	-
Модульний контроль	8	-
Семестровий контроль	30	-
Самостійна робота	26	-
Форма семестрового контролю	Іспит	-

2. Мета дисципліни полягає у формуванні в здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня знання про сучасні концепції розвитку міст, урбаністичні тенденції, інноваційні технології та моделі сталого розвитку, що визначатимуть обличчя міст майбутнього.

Завдання навчальної дисципліни:

- ознайомити з теоріями урбанізації, конурбацій та агломерацій;
- дослідити світові тренди: Smart City, Green City, Digital City;
- сформувані уявлення про роль інновацій, цифровізації та екологічності в управлінні містами;
- розвинути навички аналізу стратегій міського розвитку в Україні та світі;
- навчити застосовувати сучасні методи планування і прогнозування урбаністичних процесів.

3. Результати навчання за дисципліною.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

знати:

- сутність процесів урбанізації, агломерації та конурбації;
- ключові концепції розвитку міст майбутнього (Smart City, Green City, Digital City, Resilient City);
- світові урбаністичні тренди та практики сталого розвитку;
- сучасні моделі управління міськими територіями (public governance, партисипативне управління);

- роль інноваційних технологій (Big Data, IoT, штучний інтелект, блокчейн) у розвитку міст;
- особливості транспортної та енергетичної інфраструктури майбутнього;
- інструменти міжнародних організацій у сфері міського розвитку;
- вітчизняні приклади та стратегії розвитку міст, перспективи інтеграції у глобальний урбаністичний простір;

ВМІТИ:

- аналізувати сучасні урбаністичні процеси та тенденції в Україні та світі;
- оцінювати ефективність впровадження концепцій Smart City та Green City на прикладах міст;
- застосовувати цифрові інструменти (GIS, VR/AR, аналітику Big Data) для моделювання міських процесів;
- розробляти елементи проєктів «міста майбутнього» (транспортна система, енергетика, екологічні рішення, соціальна інфраструктура);
- обґрунтовувати управлінські рішення щодо розвитку міських територій з урахуванням принципів сталості та резильєнтності;
- прогнозувати наслідки впровадження інноваційних технологій у міське середовище.

Програмні компетентності:

ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

СК 7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.

СК 11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК 14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

СКУ 15. Здатність обґрунтовувати економічні рішення і критерії оцінювання ефективності проєктів муніципального значення.

СКУ 16. Здатність аналізувати господарський механізм економіки міста, приймати рішення, які підвищують ефективність його функціонування з урахуванням євроінтеграційного напрямку розвитку української економіки.

Програмні результати навчання.

РН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

РН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в однієї або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків

РН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

РН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.

РНУ25. Застосовувати економічні методи аналізу стану галузей і суб'єктів муніципальної економіки.

РНУ26. Демонструвати навички розробки та обґрунтування традиційних та інноваційних напрямів стратегічного розвитку міста.

РНУ27. Використовувати методи оцінки ефективності функціонування складових інфраструктури міста.

РНУ28. Вміти здійснювати техніко-економічне обґрунтування впровадження інноваційних та інвестиційних проєктів, а також розробки стартап-проєктів, орієнтованих на підвищення ефективності функціонування муніципальної економіки.

4. Структура навчальної дисципліни

Тематичний план для денної форми навчання

Назва змістових модулів, тем	У с ь о г о	Розподіл годин між видами робіт						С а м о с т і й н а
		Аудиторна:						
		Л ек ці ї	С е мі на ри	П ра кт ич ні	Ла бо ра то рні	М К		
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УРБАНІСТИКИ ТА КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ МІСТ								
Тема 1. Концепції урбанізації XXI століття	7	2	2	-	-	-	3	
Тема 2. Міста майбутнього: Smart City, Green City, Digital City	9	4	-	2	-	-	3	
Модульний контроль	2	2						
Разом	18	6	2	2	-	2	6	
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ								
Тема 3. Сталий розвиток міст і резильєнтність територій.	11	4	2	2	-	-	3	
Тема 4. Цифрова трансформація урбанізованих систем.	11	4	2	2	-	-	3	
Модульний контроль	2	2						
Разом	24	8	4	4	-	2	6	
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. ІНФРАСТРУКТУРА ТА МОБІЛЬНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО								
Тема 5. Мобільність і транспортні системи майбутнього.	11	4	2	2	-	-	3	
Тема 6. Соціальна інфраструктура і якість життя в містах майбутнього.	11	4	2	2	-	-	3	
Модульний контроль	2	2						
Разом	24	8	4	4	-	2	6	
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 4. УПРАВЛІННЯ ТА СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК МІСТ								
Тема 7. Управління та політика міського розвитку	12	4	2	2	-	-	4	
Тема 8. Українські перспективи розвитку міст майбутнього	10	2	2	2	-	-	4	
Модульний контроль	2	2						
Разом	24	6	4	4	-	2	8	
Семестровий контроль	30	-	-	-	-	-	-	
Усього	120	28	14	14	-	8	26	

5. Програма навчальної дисципліни

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УРБАНІСТИКИ ТА КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ МІСТ

Тема 1. Концепції урбанізації XXI століття.

Поняття урбанізації, агломерації та конурбації. Історичні етапи розвитку міст. Сучасні теорії урбаністики. Місто як соціально-економічна система. Глобальні мегаполіси та їх роль у світовій економіці. Виклики урбанізації: екологічні, соціальні, інфраструктурні.

Тема 2. Міста майбутнього: Smart City, Green City, Digital City.

Сутність концепції «Розумного міста» (Smart City). Зелені міста (Green City): екологія, енергоефективність, кліматична нейтральність. Digital City: цифрова інфраструктура, інтернет речей (IoT). Ключові індикатори «міста майбутнього». Приклади світових міст-лідерів (Сінгапур, Копенгаген, Таллінн). Перспективи для українських міст.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

Тема 3. Сталій розвиток міст і резильєнтність територій.

Концепція сталого розвитку ООН (SDGs) у контексті міст. Резильєнтність: здатність міст до адаптації і відновлення. Управління ризиками та безпекою міського середовища. Екологічні виклики міст: забруднення, відходи, зміни клімату. Альтернативна енергетика і «зелені технології». Приклади сталих стратегій розвитку (Барселона, Відень).

Тема 4. Цифрова трансформація урбанізованих систем.

Використання Big Data у міському управлінні. Інтернет речей (IoT) і «розумна інфраструктура». Штучний інтелект у плануванні та управлінні містами. Електронне врядування та цифрові сервіси для населення. Кібербезпека міського середовища. Українські цифрові ініціативи: «Дія.Цифрова громада».

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ІНФРАСТРУКТУРА ТА МОБІЛЬНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО

Тема 5. Мобільність і транспортні системи майбутнього.

Тенденції розвитку громадського транспорту. Електротранспорт і воднева мобільність. Автономні автомобілі та їх роль у містах. Система «Mobility as a Service» (MaaS). Урбаністичні рішення для пішоходів і велосипедистів. Приклади транспортних інновацій (Осло, Амстердам).

Тема 6. Соціальна інфраструктура і якість життя в містах майбутнього.

Освітня інфраструктура нового покоління. Охорона здоров'я та телемедицина в містах. Культурна та креативна інфраструктура. Урбаністика для інклюзивності (доступність для всіх). Цифрові сервіси для підвищення якості життя. Індекси якості життя у світових рейтингах.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. УПРАВЛІННЯ ТА СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК МІСТ

Тема 7. Управління та політика міського розвитку. Public governance у розвитку міст. Участь громади у прийнятті рішень (партисипація). Партнерство влади, бізнесу і громади (PPP). Стратегічне планування розвитку міст. Міжнародні стандарти та програми (UN-Habitat, OECD). Роль університетів та наукових центрів в управлінні містами.

Тема 8. Українські перспективи розвитку міст майбутнього. Стратегії розвитку українських міст (Київ, Львів, Харків, Дніпро, Одеса). Вплив війни на міське середовище та перспективи відбудови. Інноваційні проекти українських міст (Kyiv Smart City, Львів – зелена столиця). Інтеграція у європейський урбаністичний простір. Виклики та бар'єри українських міст. Прогноз «Місто 2050» для України.

6. Контроль навчальних досягнень

6.1. Система оцінювання навчальних досягнень студентів

№ з/п	Вид діяльності студента	Макс. кількість балів за одиницю	Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3		Модуль 4	
			Кількість одиниць	Максимальна кількість	Кількість одиниць	Максимальна кількість	Кількість одиниць	Максимальна кількість	Кількість одиниць	Максимальна кількість
1.	Відвідування лекцій	1	3	3	4	4	4	4	3	3
2.	Відвідування практичних (семінарських) занять	1	2	2	4	4	4	4	4	4
3.	Виконання завдань для самостійної роботи	5	2	10	2	10	2	10	2	10
4.	Робота на практичних (семінарських) заняттях	10	2	20	4	40	4	40	4	40
5.	Виконання модульної контрольної роботи	25	1	25	1	25	1	25	1	25
Разом				60		83		83		82
Максимальна кількість балів: 308										
Розрахунок коефіцієнта: 308 / 60 = 5,13										
Іспит: 40										
Загалом: 100										

6.2. Завдання для самостійної роботи та критерії її оцінювання

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Бали
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УРБАНІСТИКИ ТА КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ МІСТ			
1.	Концепції урбанізації XXI століття	3	5
2.	Міста майбутнього: Smart City, Green City, Digital City	3	5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ			
3.	Сталий розвиток міст і резильєнтність територій.	3	5
4.	Цифрова трансформація урбанізованих систем.	3	5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ІНФРАСТРУКТУРА ТА МОБІЛЬНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО			
5.	Мобільність і транспортні системи майбутнього.	3	5
6.	Соціальна інфраструктура і якість життя в містах майбутнього.	3	5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. УПРАВЛІННЯ ТА СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК МІСТ			
7.	Управління та політика міського розвитку	4	5
8.	Українські перспективи розвитку міст майбутнього	4	5
Разом		26	40

Критерії оцінювання самостійної роботи

Критерії	Обґрунтування критеріїв	Бали
1	2	3
Розуміння завдання	- робота демонструє точне розуміння завдання	1
	- включені матеріали, що безпосередньо розкривають теми або опосередковані до неї	0,5
	- включені матеріали, що не мають безпосереднього відношення до теми, зібрана інформація не аналізується і не оцінюється	0
Повнота розкриття теми	- тема розкрита повністю	1
	- часткове розкриття теми	0,5
	- виконане завдання не відповідає темі	0
Логіка викладу інформації	- логічне й структуроване викладення матеріалу	1
	- порушення логіки й структури викладу	0,5
Креативність	- унікальність роботи, велика кількість оригінальних прикладів, у роботі присутні авторські знахідки	1
	- стандартна робота, не містить авторської індивідуальності	0,5
Культура змістового наповнення відповіді	- орфографічно правильно оформлена робота з точки зору граматики, стилістики	1
	- присутні не грубі помилки з точки зору граматики, стилістики, орфографії	0,5
	- грубі помилки з точки зору граматики, стилістики, орфографії	0
Разом		5 балів

6.3. Завдання для роботи на семінарських (практичних) заняттях та критерії їх оцінювання

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Бали
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УРБАНІСТИКИ			

ТА КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ МІСТ			
1.	Концепції урбанізації XXI століття	2	10
2.	Міста майбутнього: Smart City, Green City, Digital City	2	10
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ			
3.	Сталий розвиток міст і резильєнтність територій.	4	20
4.	Цифрова трансформація урбанізованих систем.	4	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ІНФРАСТРУКТУРА ТА МОБІЛЬНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО			
5.	Мобільність і транспортні системи майбутнього.	4	20
6.	Соціальна інфраструктура і якість життя в містах майбутнього.	4	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. УПРАВЛІННЯ ТА СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК МІСТ			
7.	Управління та політика міського розвитку	4	20
8.	Українські перспективи розвитку міст майбутнього	4	20
Разом		28	140

Критерії оцінювання практичних занять:

Форма подання результатів: надсилання файлу з відповіддю у ЕНК.

Критерії оцінювання:

Максимальна оцінка – 10 балів виставляється якщо завдання виконано повністю, вірно, структуровано, наведено необхідні пояснення, розрахунки (для задач) виконані вірно.

Бали знижуються, якщо у не вірні або відсутні базові положення завдання (мінус 1-2-3... бали в залежності від завдання), якщо завдання не виконано - 0 балів.

Термін здачі: відповідь на практичному занятті з відповідної теми, якщо заняття проводиться аудиторно, або термін, вказаний викладачем, якщо заняття дистанційне.

6.4. Форми проведення модульного контролю та критерії оцінювання

Поточний контроль за результатами виконання контрольних (модульних) робіт передбачає оцінювання теоретичних знань та практичних умінь і навичок, які студент набув після завершення вивчення навчального матеріалу змістового модуля з дисципліни. Виконання модульних контрольних робіт здійснюється в аудиторії.

Модульний контроль проводиться у формі контрольної роботи за кожним модулем. Контрольні (модульні) роботи включають тестування, відповіді на теоретичні питання.

Сума балів, накопичених студентом за виконання модульних контрольних робіт свідчить про ступінь оволодіння ним програмою навчальної дисципліни на конкретному етапі її вивчення.

Критерії оцінювання модульного контролю з дисципліни наступні:

20-25 балів – у повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно самотійно та аргументовано його викладає під час відповідей, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних питань, тестових та практичних завдань.

15-20 балів – достатньо повно володіє навчальним матеріалом, але при викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки.

10-15 балів – в цілому володіє навчальним матеріалом та викладає його основний зміст, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки.

1-10 балів – не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом, фрагментарно (без аргументації та обґрунтування) його викладає, недостатньо розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, допускаючи при цьому суттєві неточності.

0 балів – не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти, не розуміє змісту теоретичних питань та практичних завдань.

Форми проведення та критерії оцінювання модульного контролю

6.5. Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання	Модулі	Теми дисципліни	Форма контролю	Максимальна сума балів
	I	Теми 1, 2 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів
	II	Теми 3, 4 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів
	III	Теми 5, 6 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів
	IV	Теми 7, 8 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів

Семестровий контроль – іспит, який проводиться у дистанційній формі (онлайн в середовищі Moodle) і включає 40 тестів, які охоплюють весь зміст курсу.

Кожен тест оцінюється у 1 бал максимально, тому за 40 тестових завдань студент може одержати максимально 40 балів.

При тестуванні он-лайн оцінка обраховується:

- для тестів, які передбачають одну правильну відповідь (формату «один з багатьох» / «так абоні») 1 бал виставляється, якщо відповідь правильна, у протилежному випадку виставляється оцінка 0 балів;

- за тест, який передбачає декілька правильних відповідей (формат «декілька з багатьох», «відповідність») оцінка розраховується на пропорційній основі.

Якщо, наприклад, в тесті передбачено дві правильні відповіді, то 1 бал виставляється, якщо студент навів обидві правильні відповіді, якщо одну правильну і одну неправильну – то оцінка за тест 0,5 балів, якщо ж обидві відповіді студента неправильні – тест оцінюється у 0 балів). Аналогічно для 3 відповідей – кожна оцінюється у 0,33 бали і помилки враховуються відповідно.

Орієнтовний перелік питань до іспиту:

1. Визначення поняття «урбанізація» та її етапи.
2. Сутність агломерації та конурбації.
3. Основні теорії розвитку міст у XX–XXI ст.
4. Місто як соціально-економічна система.
5. Функції сучасних мегаполісів у світовій економіці.
6. Соціальні виклики урбанізації.
7. Екологічні наслідки зростання міст.
8. Інфраструктурні проблеми глобальних мегаполісів.
9. Тенденції розвитку середніх міст у сучасному світі.
10. Переваги та ризики глобальної урбанізації.
11. Концепція Smart City та її ключові характеристики.
12. Green City: визначення та приклади реалізації.
13. Digital City: роль цифрових технологій у розвитку міст.
14. Відмінності між Smart City та Digital City.
15. Ключові індикатори ефективності «розумного міста».
16. Приклади Smart City у світі (Сінгапур, Барселона).
17. Екологічні стратегії зелених міст.
18. Вплив цифровізації на якість життя населення.
19. Українські ініціативи Smart City.
20. Перспективи впровадження концепцій міст майбутнього в Україні.
21. Сутність концепції сталого розвитку міст.
22. Резильєнтність територій: визначення та ознаки.
23. Принципи управління ризиками у містах.
24. Екологічні виклики для сучасних міст.
25. Роль відновлюваної енергетики у містах майбутнього.
26. Приклади резильєнтних міст у світі.
27. Вплив зміни клімату на розвиток урбанізованих територій.
28. Цілі сталого розвитку (SDGs) у міській політиці.
29. Управління відходами в сучасних містах.
30. Міжнародні проєкти з розвитку сталих міст.
31. Використання Big Data у міському плануванні.
32. Інтернет речей (IoT) та його роль у Smart City.
33. Штучний інтелект у міському управлінні.
34. Електронне врядування: приклади та переваги.
35. Кібербезпека міських цифрових систем.
36. Розвиток цифрових сервісів для громадян.
37. Виклики цифровізації у містах.
38. Українські проєкти цифрової трансформації міст.
39. Вплив цифровізації на прозорість управління.
40. Перспективи використання блокчейну в управлінні містами.
41. Основні тенденції розвитку громадського транспорту.
42. Роль електротранспорту у містах.
43. Воднева енергетика у транспорті.
44. Перспективи використання автономних автомобілів.

45. Концепція Mobility as a Service (MaaS).
46. Урбаністичні рішення для велосипедистів і пішоходів.
47. Приклади транспортних інновацій у світі.
48. Вплив транспорту на екологічний стан міст.
49. Проблеми розвитку транспорту в українських містах.
50. Майбутнє громадського транспорту в Україні.
51. Освітня інфраструктура нового покоління.
52. Система охорони здоров'я в цифрових містах.
53. Телемедицина як елемент міської інфраструктури.
54. Культурна інфраструктура міст майбутнього.
55. Інклюзивність міського середовища.
56. Цифрові сервіси для підвищення якості життя.
57. Соціальні інновації у містах.
58. Вимірювання якості життя у світових рейтингах.
59. Приклади міст з високим рівнем якості життя.
60. Вплив урбаністичних рішень на соціальну справедливість.
61. Сутність public governance у містах.
62. Партисипація: участь громади у прийнятті рішень.
63. Партнерство влади, бізнесу і громади.
64. Стратегічне планування міського розвитку.
65. Міжнародні стандарти управління містами.
66. Роль місцевих органів влади у розвитку міст.
67. Міжнародні програми розвитку міст (UN-Habitat, OECD).
68. Вплив глобалізації на міське управління.
69. Роль університетів у міському розвитку.
70. Етичні та соціальні аспекти управління містами.
71. Стратегії розвитку Києва як Smart City.
72. Львів: досвід зеленої столиці.
73. Харків: виклики і перспективи відбудови.
74. Вплив війни на міський простір України.
75. Інноваційні проекти українських міст.
76. Виклики впровадження Smart City в Україні.
77. Європейський досвід для українських міст.
78. Перспективи інтеграції у європейський урбаністичний простір.
79. Прогноз «Місто 2050» для України.
80. Роль громадянського суспільства у відбудові міст України.

6.6. Оцінювання освітніх досягнень здобувачів освіти за системою ECTS

Рейтингова оцінка	Оцінка за стобальною шкалою	Значення оцінки
A	90-100 балів	Відмінно – відмінний рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу з можливими незначними недоліками

B	82-89 балів	Дуже добре – достатньо високий рівень знань (умінь) в межах обов’язкового матеріалу без суттєвих (грубих) помилок
C	75-81 балів	Добре – в цілому добрий рівень знань (умінь) з незначною кількістю помилок
D	69-74 балів	Задовільно – посередній рівень знань (умінь) із значною кількістю недоліків, достатній для подальшого навчання або професійної діяльності
E	60-68 балів	Достатньо – мінімально можливий допустимий рівень знань (умінь)
FX	35-59 балів	Незадовільно з можливістю повторного складання – незадовільний рівень знань, з можливістю повторного перескладання за умови належного самостійного доопрацювання
F	1-34 балів	Незадовільно з обов’язковим повторним вивченням курсу – досить низький рівень знань (умінь), що вимагає повторного вивчення дисципліни

Навчально-методична карта дисципліни

Разом: 120 год., лекції – 28 год., практичні (семінарські) заняття – 28., модульний контроль – 8 год., самостійна робота – 26 год., семестровий контроль – іспит 30 год.

	Змістовий модуль 1. Теоретичні основи урбаністики та концепції розвитку міст		Змістовий модуль 2. Сталий розвиток та резильєнтність міських територій		Змістовий модуль 3. Інфраструктура та мобільність майбутнього		Змістовий модуль 4. Управління та стратегічний розвиток міст	
Кількість балів	60		83		83		82	
Лекції	Тема 1 (1бал)	Тема 2 (2 бали)	Тема 3 (2 бали)	Тема 4 (2 бали)	Тема 5 (2 бали)	Тема 6 (2 бали)	Тема 7 (1 бал)	Тема 8 (2 бали)
Практичні (семінарські) заняття	Тема 1 (11 балів)	Тема 2 (11 балів)	Тема 3 (22 бали)	Тема 4 (22 бали)	Тема 5 (22 бали)	Тема 6 (22 бали)	Тема 5 (22 бали)	Тема 6 (22 бали)
Самостійна робота	10 балів		10 балів		10 балів		10 балів	
Модульний контроль	25 балів		25 балів		25 балів		25 балів	
Підсумковий рейтинговий бал – 308								
Коефіцієнт переведення рейтингу в 60-бальну шкалу – 5,13								
Підсумковий контроль	Іспит– 40 балів							
Разом	100 балів							

7. Рекомендована література

Основна (базова):

1. Вахович І. М., Яремко Л. М. Урбанізація та сталий розвиток міст: навч. посібник. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 284 с.
2. Кравченко В. І. Міські агломерації: теорія, методологія, практика: монографія. Київ : КНЕУ, 2020. 312 с.
3. Мельник А. Ф., Васильців Т. Г. Регіональна економіка та сталий розвиток територій: навч. посібник. Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2022. 296 с.

Додаткова:

4. Shlapak A., Sysoiev O., Yurchenko O., Kozlov A. and Nykoniuk K. Navigating Challenges and Exploring Opportunities within a Green Economy Framework: Case of Urban Transport Networks in Ukraine. *Grassroots Journal of Natural Resources*. 2025. 8(1): 61-81. URL: <https://grassrootsjournals.org/gjnr/nr.08-01-03.shlapaket.al.pdf> (дата звернення: 22.08.2025).
5. Олюха В. Г. Правові основи реалізації концепції «Smart City» в Україні. *Аналітичне-порівняльне правознавство*. 2024. URL: https://app-journal.in.ua/wp-content/uploads/2024/12/57.pdf?utm_source=chatgpt.com (дата звернення: 22.08.2025).
6. Панченко А., Мороз Ю., Підвисоцький Є. Трансформація українських міст у смарт-регіони в контексті відбудови та сталого розвитку. *Економіка та суспільство*. 2025. Вип. 74. URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/6010?utm_source=chatgpt.com (дата звернення: 22.08.2025).
7. Пилипак О. В., Юрченко, О. А., Паладійчук, С. Б. Роль місцевих громад у впровадженні інноваційних економічних проєктів. *Академічні візії*. 2024. Випуск 36. С. 1-12. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/1495/1374> (дата звернення: 22.08.2025).
8. Севаст'янов Р. В. Актуальні проблеми розвитку «розумних міст» (Smart-City). *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2021. № 2. С. 170–175. URL: https://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2021/08/2021-2-en-30.pdf?utm_source=chatgpt.com (дата звернення: 22.08.2025).
9. Шлапак А.В., Іващенко О.А., Юрченко О.А. Сучасні підходи до розуміння ролі міських агломерацій у сталому розвитку національної економіки. *Економіка та суспільство*. 2024. № 67. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/4676/4618> (дата звернення: 22.08.2025).
10. Шлапак А.В., Юрченко О.А., Никонюк К.О., Організаційно-економічне забезпечення функціонування міських агломерацій: європейський досвід. *Інвестиції: практика та досвід*. 2025. Випуск 3. С. 45-50. URL: <https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/5621/5677> (дата звернення: 22.08.2025).

11. Юрченко О. Конурбація як форма просторової організації урбанізованих та резильєнтних територій: світовий досвід формування та управління. *Економіка та суспільство*. 2025. Випуск 76. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/6298/6241> (дата звернення: 22.08.2025).
12. Юрченко О., Бобер Л., Никонюк К. Кастомізація стратегій муніципального управління як маркетинговий інструмент економічного розвитку громад. *Економіка та суспільство*. 2024 Випуск (70). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-70-51> URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/5318/5260> (дата звернення: 22.08.2025).
13. World Cities Report 2024: Cities and Climate Action. Nairobi : UN-Habitat, 2024. 284 p. URL: <https://unhabitat.org/world-cities-report-2024-cities-and-climate-action> (дата звернення: 22.08.2025).
14. World Cities Report 2022: Envisaging the Future of Cities. Nairobi : UN-Habitat, 2022. 336 p. URL: <https://unhabitat.org/wcr/> (дата звернення: 22.08.2025).
15. World Urbanization Prospects. The 2022 Revision. Summary of Results. New York : UN DESA, 2022. 55 p. URL: <https://population.un.org/wup/> (дата звернення: 22.08.2025).

Інформаційні джерела:

16. United for Smart Sustainable Cities (U4SSC) — платформа ООН (ITU/UNECE/UN-Habitat): індикатори, профілі міст, посібники. URL: https://u4ssc.itu.int/?utm_source=chatgpt.com (дата звернення: 22.08.2025).
17. UNECE Smart Sustainable Cities — огляд ініціативи та публікацій (у т.ч. міські профілі, методики оцінювання). URL: https://unece.org/housing/smart-sustainable-cities?utm_source=chatgpt.com (дата звернення: 22.08.2025).
18. World Cities Report 2024 — сторінка видання (UN-Habitat) з розділами й главами онлайн. URL: https://unhabitat.org/wcr/?utm_source=chatgpt.com (дата звернення: 22.08.2025).
19. Інститут міста (Львів). Офіційний сайт. Львів, 2025. URL: <https://city-institute.org> (дата звернення: 22.08.2025).
20. Київська міська державна адміністрація (КМДА). Офіційний сайт. Київ, 2025. URL: <https://kyivcity.gov.ua> (дата звернення: 22.08.2025).