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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи
_____Жильцов О.Б.
«_____»_____2026р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МІСТА МАЙБУТНЬОГО

для студентів

спеціальності 051“Економіка”

освітнього рівня першого (бакалаврського)

освітньої програми 051.00.01“Економіка міста. Урбаністика”

Київ – 2026

КИЇВСЬКИЙ СТОЛИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
Код ЄДРПОУ 45307986
Програма № 0256/26
Начальник відділу моніторингу якості освіти
(підпис) (прізвище, ініціали)
«31» серпня 2026 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 28.08.2026 р. № 19

Завідувач кафедри  В.В. ЛОЙКО

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої програми (керівником освітньої програми) Економіка міста. Урбаністика.
28.08.2026 р.
Керівник освітньої програми  Ю.М. Жукова

Робочу програму перевірено
31.08.2026 р.
Заступник директора/декана  Оксана КАЗАК

Пролонговано:

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

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

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

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

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;
- сформувати 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 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 напряму розвитку української економіки.

Програмні результати навчання.

РН 5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

РН 17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в однієї або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків

РН 19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

РН 24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.

РНУ 25. Застосовувати економічні методи аналізу стану галузей і суб'єктів муніципальної економіки.

РНУ 26. Демонструвати навички розробки та обґрунтування традиційних та інноваційних напрямів стратегічного розвитку міста.

РНУ 27. Використовувати методи оцінки ефективності функціонування складових інфрастуктури міста.

РНУ 28. 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	Усього	Розподіл годин між видами робіт					
		Аудиторна:					Самостійна
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	МК	
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. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

Тема 3. Сталий 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».

Сутність та принципи сталого розвитку міських територій. Резильєнтність міста: поняття, складові та фактори формування. Економічна, соціальна, екологічна та енергетична складові міської резильєнтності. Роль державних і муніципальних механізмів у забезпеченні сталого розвитку міст. Екологічна безпека прифронтових та деокупованих територій як фактор їх резильєнтності. Енергетична безпека як складова економічної стійкості міських територій. Відновлення та адаптація міст України в умовах воєнних і післявоєнних викликів.

Тема 4. Цифрова трансформація урбанізованих систем.

Цифровізація як фактор трансформації сучасних міст. Цифрові технології у системі управління міськими територіями. Інноваційні цифрові рішення у формуванні Smart City. Цифровий маркетинг та цифрові комунікації міста. Дихотомія традиційного та цифрового бренд-маркетингу міст і територій. Цифрові платформи як інструмент взаємодії міської влади, бізнесу та громади. Роль громадян у цифровій трансформації міського середовища.

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.

Трансформація міської мобільності в умовах урбанізації. Інтелектуальні транспортні системи як компонент Smart City. Цифровізація міського транспорту та управління транспортними потоками. Екологічна та соціальна складові сталої міської мобільності. Мікромобільність і нові моделі пересування у містах майбутнього. Вплив транспортної інфраструктури на конкурентоспроможність та якість життя міста.

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.

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.

Соціальна інфраструктура як фактор якості життя міського населення. Доступність соціальних послуг у сучасному місті. Людиноцентричний підхід до формування міського середовища. Вплив цифровізації на доступність і якість міських послуг. Роль громади у формуванні комфортного та безпечного міського середовища. Соціальна інфраструктура як складова резильєнтності міських територій.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. УПРАВЛІННЯ ТА СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК МІСТ

Тема 7. Управління та політика міського розвитку.

Сучасні підходи до управління розвитком міських територій. Муніципальне управління як механізм забезпечення економічного розвитку громади. Кастомізація стратегій муніципального управління. Взаємодія органів місцевого самоврядування, бізнесу та територіальної громади. Роль місцевих громад у реалізації інноваційних економічних проєктів. Маркетингові інструменти муніципального управління. Бренд-менеджмент у системі управління містом. Міський брендинг як інструмент підвищення

конкурентоспроможності території. Формування та управління брендом міста: ідентичність, позиціонування, імідж та репутація.

Public governance у розвитку міст. Участь громади у прийнятті рішень (партисипація). 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.

Сучасні виклики розвитку українських міст в умовах війни та післявоєнного відновлення. Перспективи формування Smart City в Україні. Роль цифровізації та інновацій у відновленні українських міст. Міські агломерації як фактор економічного розвитку України. Резильєнтність українських міст: механізми формування та розвитку. Брендинг українських міст як інструмент залучення інвестицій, туристів і людського капіталу. Бренд-маркетинг міст майбутнього як інструмент забезпечення конкурентоспроможності територій. Перехід від традиційного до цифрового бренд-маркетингу українських міст. Стратегічні напрями формування конкурентоспроможних та резильєнтних міст України.

Робота в Центрі компетентностей – Центр муніципальної економіки

1. Практичні заняття з тем 2, 5 і 6 передбачають проведення розрахунків: оцінювання економічної ефективності конкретних рішень SmartCity (наприклад, розумне освітлення, система керування трафіком, енергомодернізація соціального об’єкта) - витрати, ефект, окупність.

2. Практичне з теми 8 передбачає виконання індивідуального завдання - «Концепція проєкту міста майбутнього для конкретної української громади» з мінімальним ТЕО (обсяг інвестицій, джерела, очікуваний ефект, ризики).

Матриця відповідності тем дисципліни результатам навчання

№	Тема	РН5	РН17	РН19	РН24	РНУ25	РНУ26	РНУ27	РНУ28
1.	Концепції урбанізації XXI століття	○	●		○	○	●		
2.	Міста майбутнього: SmartCity, GreenCity, DigitalCity	○	●	●	○	●	●	●	●
3.	Сталий розвиток міст і резильєнтність територій	●	●		●	○	●	○	
4.	Цифрова трансформація урбанізованих систем	●	●	●	○	○	●	○	○
5.	Мобільність і транспортні системи майбутнього	●	●	●	●	●	●	●	●
6.	Соціальна інфраструктура і якість життя в містах	○	●	●	●	●	●	●	●

№	Тема	РН5	РН17	РН19	РН24	РНУ25	РНУ26	РНУ27	РНУ28
	майбутнього								
7.	Управління та політика міського розвитку	●	●	○	●	○	●	○	○
8.	Українські перспективи розвитку міст майбутнього	●	●	○	●	○	●	○	●

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 розкритаповністю	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 відповідей	- орфографічно правильно оформлена робота з точки зоруграматики, стилістики	1
	- присутні не грубі помилки з точки зору граматики, стилістики, орфографії	0,5
	- грубі помилки з точки зоруграматики, 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, якщозаняття 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 самостійно 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

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

6.5. Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання

Семестровий контроль – іспит, який проводиться з використанням середовища Moodle і включає 40 тестів, які охоплюють весь зміст курсу.

Кожен тест оцінюється у 1 бал максимально, тому за 40 тестових завдань студент можеодержати 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») оцінкарозраховується на пропорційнійоснові.

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. Поняття та сутність урбанізації XXI століття
2. Основні етапи розвитку міст
3. Сучасні тенденції урбанізації
4. Поняття та особливості розвитку міських агломерацій
5. Конурбації як форма просторової організації територій
6. Місто як соціально-економічна система
7. Сучасні теорії та концепції урбаністики
8. Глобальні мегаполіси та їх роль у світовій економіці
9. Основні виклики сучасної урбанізації
10. Концепція Smart City та її основні складові
11. Концепція Green City та принципи її реалізації
12. Концепція Digital City та цифрова інфраструктура
13. Інтернет речей у розвитку міст майбутнього

14. Основні індикатори міста майбутнього
15. Перспективи розвитку Smart City в Україні
16. Сутність і принципи сталого розвитку міст
17. Цілі сталого розвитку ООН у контексті розвитку міст
18. Поняття та основні складові резильєнтності міста
19. Економічна складова резильєнтності міських територій
20. Соціальна складова резильєнтності міських територій
21. Екологічна складова резильєнтності міських територій
22. Енергетична безпека як складова резильєнтності міста
23. Управління ризиками та безпекою міського середовища
24. Екологічні виклики сучасних міст
25. Зелені технології та альтернативна енергетика у розвитку міст
26. Роль державних і муніципальних механізмів у сталому розвитку міст
27. Резильєнтність прифронтових та деокупованих територій
28. Відновлення та адаптація українських міст в умовах війни
29. Цифрова трансформація урбанізованих систем
30. Big Data у системі міського управління
31. Штучний інтелект у плануванні та управлінні містами
32. Цифрові технології у формуванні Smart City
33. Електронне врядування та цифрові сервіси міста
34. Цифрові платформи взаємодії влади, бізнесу та громади
35. Кібербезпека сучасного міського середовища
36. Роль громадян у цифровій трансформації міста
37. Сутність і тенденції розвитку міської мобільності
38. Інтелектуальні транспортні системи у містах майбутнього
39. Цифровізація міського транспорту та управління транспортними потоками
40. Електротранспорт і воднева мобільність у містах
41. Концепція Mobility as a Service у розвитку міської мобільності
42. Мікромобільність та нові моделі пересування у містах
43. Стала міська мобільність та її основні принципи
44. Вплив транспортної інфраструктури на якість життя населення
45. Соціальна інфраструктура сучасного міста
46. Якість життя населення як показник розвитку міста
47. Людиноцентричний підхід до формування міського середовища
48. Цифровізація соціальних послуг у містах
49. Інклюзивність і доступність міського середовища
50. Соціальна інфраструктура як складова резильєнтності міста
51. Сучасні підходи до управління розвитком міських територій
52. Муніципальне управління та економічний розвиток громад
53. Стратегічне планування розвитку міст
54. Public Governance у системі міського управління
55. Партисипація та участь громади у прийнятті міських рішень
56. Маркетингові інструменти муніципального управління

57. Бренд-менеджмент у системі управління містом
58. Міський брендинг як інструмент конкурентоспроможності території
59. Бренд-маркетинг міст майбутнього та цифровий брендинг територій
60. Стратегічні напрями розвитку конкурентоспроможних і резильєнтних 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 рівеньзнань (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							

ПОЛІТИКА АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

1. Нормативна основа. Освітній процес і оцінювання результатів навчання з дисципліни здійснюються з дотриманням вимог статті 42 Закону України «Про освіту», статті 16 Закону України «Про вищу освіту», Закону України «Про академічну доброчесність», Положення про академічну доброчесність Київського столичного університету імені Бориса Грінченка та Кодексу корпоративної культури Університету.

2. Робота здобувача. Усі види навчальної діяльності з дисципліни – відповіді на семінарських заняттях, модульні контрольні роботи, розрахункові та аналітичні завдання, презентації, реферати, самостійна робота, підсумковий контроль – виконуються здобувачем самостійно. Використання чужих ідей, даних, розрахунків або тексту допускається лише за умови коректного посилання на джерело. Здобувач має право користуватися будь-якими джерелами інформації та консультуватися з викладачем, одногрупниками й фахівцями. Обмеження стосується не доступу до інформації, а привласнення чужого результату як власного.

3. Порушеннями академічної доброчесності вважаються:

- академічний плагіат – оприлюднення результатів чужої наукової або навчальноїпраці як власних, а також відтворення тексту, розрахунків, таблиць, рисунківчивисновків з іншихджерел без посилання;
- самоплагіат – повторне подання власної роботи, яку вже було зараховано з іншої дисципліни або в попередньому семестрі, без погодження з викладачем;
- фабрикація – вигадування даних, результатів розрахунків, джерела бо посилань, яких не існує;
- фальсифікація – свідома зміна або модифікація вихідних даних чи результатів розрахунків;
- списування – виконання завдань контрольних заходів із використанням не дозволених джерел інформації або технічних засобів;
- обман – надання завідомо неправдивої інформації щодо власної навчальної діяльності, зокрема здавання роботи, виконаної іншою особою;
- хабарництво та необ’єктивне оцінювання – у значеннях, визначених статтею 42 Закону України «Про освіту».

4. Перевірка робіт. Письмові роботи, що подаються на оцінювання у обсязі, достатньому для перевірки на плагіат (реферати, аналітичні записки, розрахунково-графічні та проєктні роботи), перевіряються на наявність текстових збігів у системі, яку використовує Університет. Рекомендований рівень оригінальності тексту – не нижче 70%. З розрахунку оригінальності виключаються коректно оформлені цитати, бібліографічний опис, назви

нормативно-правових актів, стандартні формулювання методик і формули. Робота з рівнем оригінальності нижче встановленого повертається на доопрацювання. Повторне подання роботи з тим самим порушенням є підставою для виставлення нульової оцінки за відповідний вид роботи.

5. Використання інструментів штучного інтелекту. Генеративні інструменти штучного інтелекту (ChatGPT, Claude, Gemini, Copilot та аналогічні) є частиною сучасного професійного інструментарію маркетолога, і дисципліна не забороняє їх використання. Водночас застосовуються такі правила, зокрема:

а) дозволено без окремого погодження:

- пошук і попередній добір джерел за темою (з обов'язковою подальшою перевіркою кожного джерела за бібліотечним каталогом, офіційним вебсайтом видання або через сервіс doi.org);
- переклад іншомовних текстів;
- перевірка орфографії, граматики та стилістики власного тексту;
- пояснення незрозумілих понять, формул і методик;
- генерування ідей, планів і структури роботи;
- допомога у форматуванні таблиць, побудові діаграм і оформленні візуалізацій;
- генерування навчальних прикладів і запитань для самоперевірки.

б) не дозволено:

- подання згенерованого тексту як власного – зокрема аналітичної частини, інтерпретації результатів, висновків і пропозицій;
- виконання розрахунків без розуміння їх методики, коли здобувач не може самостійно пояснити хід і результат обчислення;
-генерування вихідних даних, статистичних показників або емпіричних результатів;
- використання будь-яких зовнішніх інструментів під час аудиторних контрольних заходів і підсумкового контролю, якщо викладач прямо не дозволив їх застосування;
- подання посилань на джерела, згенеровані або запропоновані інструментом штучного інтелекту, без перевірки їх реального існування. Наявність у роботі не існуючогоджерела кваліфікується як фабрикація (п. 3), незалежновід того, чи здобувачдіяв свідомо.

Обов'язок декларування. Якщо генеративні інструменти застосовувалися при підготовці роботи, здобувач зазначає це в примітці наприкінці роботи за формою: назва інструменту, мета використання, обсяг застосування. Наприклад: «При підготовці роботи використано ChatGPT для попереднього пошуку джерел за темою розділу 2 та перевірки стилістики тексту. Усі джерела перевірено за бібліотечними каталогами. Розрахунки, аналіз та висновки виконано автором самостійно». Декларування використання не знижуєоцінку.

Приховане використання за наявності ознак генерованого тексту розглядається як обман (п.3).

Ключовий критерій. Незалежно від застосованих інструментів, здобувач має бути здатним пояснити на вимогу викладача походження кожного наведеного числа, логіку кожного розрахунку і зміст кожного твердження у власній роботі. Нездатність це зробити є самостійною підставою для зниження оцінки за відповідний вид роботи.

6. Наслідки порушення. За встановленим фактом порушення академічної доброчесності викладач може: повторно оцінити роботу; повернути роботу на доопрацювання; виставити нульову оцінку за відповідний вид роботи; призначити повторне проходження оцінювання. У разі повторних або систематичних порушень питання виноситься на розгляд кафедри в порядку, визначеному Положенням про академічну доброчесністьУніверситету.

7. Права здобувача. Здобувачмає право: бути поінформованим про правила академічної доброчесності до початку вивчення дисципліни; ознайомитися з результатами перевірки власної роботи; надати пояснення щодо виявлених збігів; оскаржити рішення викладача в порядку, визначеному Положенням про академічну доброчесність Університету.

7. Рекомендована література

7.1. Основна (базова):

1. Мороз Є. Актуальні дослідження сучасних міських процесів: навч. посіб. К., 2023. 142 с. URL: https://sociology.knu.ua/sites/default/files/library/elopen/moroz_navchalnyy_posibnyk.pdf (дата звернення: 22.08.2026).
2. Сталий розвиток міст і регіонів ЄС: кращі практики для України: навчальний посібник / Мартиненко В.В., Скорик М.О., Корж М.А. Соколова О.М., Коляда Т.А., Джадалла О.І.; за заг. ред. В.В. Мартиненко. Ірпінь: Державний податковий університет, 2025. 352 с. URL: https://www.researchgate.net/publication/390335532_STALIJ_ROZVITOK_MIST_I_REGIONIV_ES_KRASI_PRAKTIKI_DLA_UKRAINI_Navcalnij_posibnik (дата звернення: 22.08.2026).
3. Інституційні проблеми та виклики функціонування агломерацій в Україні: наукова доповідь / НАН України, ДУ "Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього НАН України", наук. редактор М.І. Мельник. Львів, 2025. 75 с. URL: https://ird.gov.ua/irdp/p20250031.pdf (дата звернення: 22.08.2026).
4. World Cities Report 2024: https://unhabitat.org/wcr/ (дата звернення: 22.08.2026).
5. Диха М. В., Кізляр О. О. Інноваційний розвиток міст на засадах концепції «розумне місто» : монографія. Київ : Центр учбової літератури, 2025. 316 с.

7.2. Додаткова:

1. 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) pp.. 61-81. DOI: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080103.

2. 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: 22.08.2026).

3. Артамонова Г. В., Юрченко О. А., Руденко М. В. Бренд-маркетинг міст майбутнього як інструмент забезпечення конкурентоспроможності територій. *Актуальні проблеми сталого розвитку.* 2026. Т. 3, № 5. DOI: https://doi.org/10.60022/3(5)-41S.

4. Павловський С.А., Могилевська О.Ю., Парій Л.В., Слободяник А.М., Мельник Н.О., Намлієв Є.В. Теоретико-методологічні аспекти брендменеджменту у системі управління містом: монографія. Київ, КиМУ. 2023. 210 с. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/l_2367_31902395.pdf

5. Пилипяк О. В., Юрченко, О. А., Паладійчук, С. Б. Роль місцевих громад у впровадженні інноваційних економічних проєктів. *Академічні візії*. 2024. Випуск 36. С. 1-12. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.14187927.

6. 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. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-67-20.

7. 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. DOI: 10.32702/2306-6814.2025.3.45

8. Юрченко О. А., Никонюк К. О. Сталий розвиток рекреаційної сфери України: роль державних механізмів у формуванні балансу інтересів міських агломерацій. *Актуальні питання економічних наук.* 2025. Випуск 18. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.18440789.

9. Юрченко О. Конурбація як форма просторової організації урбанізованих та резильєнтних територій: світовий досвід формування та управління. *Економіка та суспільство*. 2025. Випуск 76. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-76-74

10. Юрченко О., Бобер Л., Никонюк К. Кастомізація стратегій муніципального управління як маркетинговий інструмент економічного розвитку громад. *Економіка та суспільство,* 2024 Випуск 70. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-70-51

11. Юрченко О., Кочеров М., Никонюк К. Напрями підвищення екологічної безпеки прифронтових та деокупованих територій для забезпечення їх резильєнтності. *Економіка та суспільство.* 2025. Випуск 77. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-77-89.

12. Юрченко О.А., Бойко Д.О. Модель економічного механізму оцінювання енергетичної безпеки України на засадах територіальної резильєнтності. *Ефективна економіка.* 2025. Випуск 11. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.11.132

13. Юрченко О.А., Руденко В.С., Руденко М.В. Дихотомія традиційного та цифрового бренд-маркетингу міст і територій. *Економіка та суспільство.* 2026. № 87. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2026-87-28.

14. Юрченко О. А. Методичний інструментарій комплексної оцінки цінності територіального бренду та ефективності бренд-маркетингу територій. *Бізнес-навігатор.* 2026. № 3 (86). С. 108-116. URL: https://business-navigator.ks.ua/journals/2026/86_2026/18.pdf DOI: https://doi.org/10.32782/business-navigator.86-16

Інформаційні джерела:

1. Cities of the Future. URL: https://citiesofthefuture.org/. (дата звернення: 22.08.2026).

2. Future Cities Laboratory Global. URL: https://futurecitieslab.world/. (дата звернення: 22.08.2026).

3. Future Cities Partnership. URL: https://futurecities.org/. (дата звернення: 22.08.2026).

4. Tomorrow.City : the biggest platform about urban innovation. URL: https://www.tomorrow.city/. (дата звернення: 22.08.2026).

5. UNECE Smart Sustainable Cities. URL: https://unece.org/housing/smart-sustainable-cities (дата звернення: 22.08.2026).

6. United for Smart Sustainable Cities (U4SSC) URL: https://u4ssc.itu.int (дата звернення: 22.08.2026).

7. Інститут міста (Львів). Офіційний сайт. Львів, 2025. URL: https://city-institute.org (дата звернення: 22.08.2026).

8. Київська міська державна адміністрація (КМДА). Офіційний сайт. Київ, 2025. URL: https://kyivcity.gov.ua (дата звернення: 22.08.2026).