

**КИЇВСЬКИЙ СТОЛИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
Кафедра міжнародної економіки**

**Затверджено на засіданні кафедри
міжнародної економіки
(протокол № 20 від 25.11.2025)**

РОБОЧА ПРОГРАМА ІСПИТУ

«МІСТА МАЙБУТНЬОГО»

галузь знань	05 Соціальні і поведінкові науки
спеціальність	051 «Економіка»
освітня програма	051.00.01 Економіка міста. Урбаністика
факультет	Економіки та управління

2025-2026 навчальний рік

Опис програми іспиту

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка
Кафедра міжнародної економіки
Програма іспиту з дисципліни «Міста майбутнього»
4 курс – освітній рівень - перший (бакалаврський)
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітня програма: 051.00.01 Економіка міста. Урбаністика
Форма проведення: тестування на платформі Moodle в ЕНК дисципліни: https://elearning.kubg.edu.ua/course/view.php?id=26078
Тривалість проведення 1 год.
Максимальна кількість балів: 40 балів
Екзамен проводиться в університетській аудиторії у тестовій формі із використанням персональних комп'ютерів, якщо ситуація дозволяє проведення освітнього процесу очно. Студент надає відповіді на запитання електронного тесту в системі Moodle. Екзаменаційний тест складається з 40 тестових питань закритого типу (вибір правильної відповіді із запропонованих варіантів), які передбачають автоматичну (комп'ютерну) перевірку. Кожен тест оцінюється у 1 бал максимально. При тестуванні оцінка обраховується: - для тестів, які передбачають одну правильну відповідь (формату «один з багатьох» та «так або ні») 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. Екзамен проводиться із суворим дотриманням принципів академічної доброчесності, що передбачає недопустимість списування, фальсифікацій та обману. При порушенні студент відсторонюється від подальшого проходження екзаменаційного тесту із підсумковою оцінкою FX за дисципліну. При виконанні завдань не допускається користування будь-якою літературою та джерелами Інтернет. Підсумкова оцінка в балах (максимально 100 балів) за дисципліну є сумою результату поточного контролю за семестр (60 балів) та оцінки, отриманої на екзамені (40 балів).

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 проєкти 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.

Екзаменатор



Олександр ЮРЧЕНКО

Завідувач кафедри



Валерія ЛОЙКО