

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

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи
“ ” Жильцов О.Б.
“ ” 2025 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МІСЬКА ЛОГІСТИКА

для студентів

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

Київський столичний університет
імені Бориса Грінченка
Код ЄДРПОУ 45307935
Програма № 3382/25
Наказувач відділу моніторингу якості освіти

(підпис) (прізвище, ініціали)
“ ” 20 25 р.

Київ – 2025

Розробник:

доктор економічних наук, старший науковий співробітник, професор
кафедри міжнародної економіки Сундук Анатолій Миколайович

Викладач:

доктор економічних наук, старший науковий співробітник, професор
кафедри міжнародної економіки Сундук Анатолій Миколайович

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри міжнародної економіки

Протокол від 12.02. 2025 р. № 2.

Завідувачка кафедри

(Валерія ЛОЙКО)

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої-професійної програми
«Економіка міста. Урбаністика»

14.02. 2025

Гарант освітньо- професійної програми

(Юлія ЖУКОВА)

Робочу програму перевірено

14.02. 2025 р.

Заступник 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 № ____

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	3	
Семестр	6	
Кількість змістових модулів з розподілом:		
Обсяг кредитів	4	
Обсяг годин, в тому числі:	120	
Аудиторні	56	
Модульний контроль	8	
Самостійна робота	56	
Форма семестрового контролю	Залік	

Мета дисципліни: формування системи знань щодо особливостей забезпечення розвитку логістики міста; формування практичних вмінь вирішення проблем, що виникають в процесі функціонування міста, для посилення логістичної спрямованості міста.

Завдання навчальної дисципліни: сформувати у студентів спроможність впроваджувати принципи розбудови логістики міст; ознайомити із особливостями реалізації логістичної політики міст; закріпити систему економічних знань і засвоєння положень досягнень теорії і практики розвитку логістики міста; сформувати практичні вміння проводити оцінку і аналіз систем управління містами з врахуванням передового українського і зарубіжного досвіду.

3. Результати навчання за дисципліною.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- понятійний апарат дисципліни;
- систему правового забезпечення України, що регулює діяльність і розвиток екології міста;
- економічні основи розвитку сучасних міст;
- методи дослідження основних параметрів розвитку міста з урахуванням засад логістики;
- методику планування розвитку міст з врахування передового світового досвіду логістики;
- методику обліку основних сторін розвитку міст під час розроблення програмних документів;

- підходи до корегування програмних документів розвитку міст.

вміти:

- здійснювати оцінку поточних параметрів розвитку логістичних систем міста;
- формувати засади поліпшення політики розвитку логістики міст;
- застосовувати сформовані знання для проведення аналітичних розрахунків;
- застосовувати сформовані знання для розроблення програмних документів розвитку міст.

Компетентності:

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

СК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.

СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

СКУ15. Здатність обґрунтовувати економічні рішення і критерії оцінювання ефективності проєктів муніципального значення.

СКУ16. 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).

РН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.

РН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

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

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	Усього	Розподіл годин між видами робіт					
		Аудиторні:					Самостійні
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні	
Змістовний модуль 1. Теоретичні основи вивчення дисципліни							
Тема 1. Актуальність вивчення дисципліни в сучасних умовах ведення діяльності	6	2	-	2	-	-	2
Тема 2. Міська логістика: основні поняття і принципи	6	2	-	2	-	-	2
Тема 3. Історичні етапи становлення дисципліни	8	2	-	2	-	-	4
Модульний контроль	2						
Разом	22	6	-	6	-	-	8
Змістовний модуль 2. Методологічні підходи до планування і логістики міст							
Тема 4. Особливості планування сучасних міст з позицій врахування логістичних вимог	6	2	-	2	-	-	2
Тема 5. Вплив теорії сталого розвитку щодо урбаністики	6	2	-	2	-	-	2
Тема 6. Логістична система сучасного міста і її особливості	8	2	-	2	-	-	4
Тема 7. Процеси в розвитку логістичних систем	12	2	-	2	-	-	8
Тема 8. Показники ефективності логістичних систем	12	2	-	2	-	-	8
Модульний контроль	2						
Разом	46	10	-	10	-	-	24
Змістовний модуль 3. Функціональні підсистеми міста. Можливості розвитку міського простору в системі ефективної логістики							
Тема 9. Підходи до районування простору міста.	6	2	-	2	-	-	2
Тема 10. Виробнича логістика міста	6	2	-	2	-	-	2
Тема 11. Транспортна логістика міста	8	2	-	2	-	-	4
Тема 12. Місце природного середовища в сучасному місті в контексті логістичних процесів	12	2	-	2	-	-	8
Модульний контроль	2						
Разом	34	8	-	8	-	-	16
Змістовний модуль 4. Зарубіжні практики міської логістики і їх особливості							
Тема 13. Зарубіжні практики використання принципів міської логістики	8	2	-	2	-	-	4
Тема 14. Процеси, що супроводжують розвиток логістичних проектів	8	2	-	2	-	-	4
Модульний контроль	2						
Разом	18	4	-	4	-	-	8
Усього	120	28	-	28	-	-	56

Програма навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Теоретичні основи вивчення дисципліни

Тема 1. Актуальність вивчення дисципліни в сучасних умовах ведення діяльності. Місце і роль курсу в сучасних умовах. Важливість вивчення питань організації міських формувань з врахуванням логістичних вимог. важливість дослідження проблем планування і розвитку міст. Можливість імплементації передового українського і зарубіжного досвіду організації роботи міст з врахуванням логістичних вимог. Переваги впровадження інструментів планування. Об'єкт і предмет вивчення дисципліни. Мета і система цілей організації сталого розвитку міських формувань. Місце дисципліни в системі інших галузей дослідження розвитку міст.

Тема 2. Міська логістика: основні поняття і принципи. Розуміння міської логістики. Змістовні характеристики поняття. Особливості логістики міста. Поняття, що формують систему логістики міста. Види розвитку в умовах посилення впливу постіндустріальних процесів.

Принципи логістичного розвитку міста. Розуміння поняття принципу. Основні принципи логістичного розвитку міста. Можливість впровадження цих принципів в структуру сучасного планування міст. Приклади впровадження принципів в систему міського планування. Врахування локальних особливостей під час впровадження принципів.

Тема 3. Історичні етапи становлення дисципліни. Особливості розвитку науки щодо міст. Авторські тлумачення до розвитку міста. Підходи до розуміння особливостей розвитку міст. Інші течії в сфері сучасного планування розвитку міст.

Змістовний модуль 2. Методологічні підходи до планування і логістики міст

Тема 4. Особливості планування сучасних міст з позицій врахування логістичних вимог. Історичні аспекти планування розвитку міст. Методи організації планування розвитку міст. Експертний метод, метод за участі громадськості та ін. Імплементація зарубіжного досвіду: проблеми і перспективи. Система інструментів планування розвитку міст. Особливості розроблення і формування програм розвитку міст. Приклади розробок програм розвитку міст України та зарубіжжя.

Особливості планування сучасних міст з позицій вимог логістики. Функціональні риси сучасного міста. Елементи планування міста та їх вплив щодо ландшафту міста. Компаративний аналіз переваг міста: досвід Європи і США. Проблемні моменти розвитку міст. Міські агломерації в умовах глобальної економіки. Міська інфраструктура. Важливість врахування екологічних вимог для міста. Прикладні особливості планування сучасних міст.

Тема 5. Вплив поняття сталого розвитку щодо урбаністики. Поняття сталого розвитку і його особливості. Елементи сталого розвитку.

Авторські школи в галузі сталого розвитку. Роль і місце ООН в питаннях сталого розвитку. Документи і програми зі сталого розвитку. Дослідження сталого розвитку в Україні. Основні школи. Можливості використання концепту сталого розвитку для забезпечення вимог логістики.

Тема 6. Логістична система сучасного міста і її особливості. Поняття логістичної системи міста. Її основні структури. Можливості взаємодії логістичної системи з іншими системами міста. Досвід побудови логістичних систем міста в Україні і країнах ЄС. Моделі міського розвитку з врахуванням вимог логістики.

Тема 7. Процеси в розвитку логістичних систем. Розвиток систем логістики як процес трансформацій. Інформаційне забезпечення логістики. Джерела інформаційного забезпечення. Базові процеси в розвитку логістичних систем. Ключові гравці в системі розвитку логістики. Місце держави і приватних структур, громад в процесі.

Тема 8. Показники ефективності логістичних систем. Поняття показника ефективності. Показники ефективності для логістики. Групи показників ефективності логістичних систем. Досвід використання показників ефективності для України і країн ЄС. Можливості використання показників ефективності логістичних систем для програм розвитку міста.

Змістовний модуль 3. Функціональні підсистеми міста. Можливості розвитку міського простору в системі ефективної логістики

Тема 9. Підходи до районування простору міста. Сучасні концепції розвитку міського простору, їх особливості. Зарубіжні практики районування і зонування міського простору. Можливості їх використання для програм розвитку міст України. Ключові зони розвитку міського простору.

Тема 10. Виробнича логістика міста. Поняття виробничої логістики міста. Її структурні елементи. Підходи до дослідження виробничої логістики міста. Практика впровадження і побудови виробничої логістики міст України. Кейси приватного бізнесу в організації виробничої логістики. Можливості імплементації передового зарубіжного досвіду впровадження систем виробничої логістики. Проблеми і перспективи розвитку в плануванні міст.

Тема 11. Транспортна логістика міста. Поняття транспортної логістики міста. Її структурні елементи. Підходи до дослідження транспортної логістики міста. Кейси приватного бізнесу в організації логістики. Транспортний комплекс м. Києва, проблеми і перспективи його розвитку. Сполучення правого і лівого берегів міста, шляхи покращення. Зв'язок планування розвитку міст і систем логістики.

Тема 12. Місце природного середовища в сучасному місті в контексті логістичних процесів. Особливості розуміння природного середовища, його елементи. Природний ресурс: тлумачення, структура. Можливості зміни (корекції) розуміння природного ресурсу в сучасних

умовах (постіндустріальної економіки, цифровізації). Природне середовище – важливий елемент міського простору.

Змістовний модуль 4. Зарубіжні практики міської логістики і їх особливості

Тема 13. Зарубіжні практики використання принципів міської логістики. Можливості розвитку логістичних систем в державному управлінні містом. Проблеми впровадження логістичних процесів до державного управління. Кейси приватного бізнесу щодо розвитку логістичних систем.

Тема 14. Процеси, що супроводжують розвиток логістичних проектів. Комплекс процесів розвитку логістики. Логістика як акселератор розвитку процесів бізнесу.

Контроль навчальних досягнень

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	5	5	4	4	2	2
2	Відвідування практичних (семінарських) занять	1	3	3	5	5	4	4	2	2
3	Виконання завдань для самостійної роботи	5	3	15	5	25	4	20	2	10
4	Робота на практичних (семінарських) заняттях	10	3	30	5	50	4	40	2	20
5	Виконання модульної (контрольної) роботи	25	1	25	1	25	1	25	1	25
Разом				76		110		93		59
Максимальна кількість балів			338							
Розрахунок коефіцієнта:			338/100=3,38							

Завдання для самостійної роботи та критерії її оцінювання

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Бали
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Теоретичні основи вивчення дисципліни			
1	Тема 1. Актуальність вивчення дисципліни в сучасних умовах ведення діяльності	2	5
2	Тема 2. Міська логістика: основні поняття і принципи	2	5

3	Тема 3. Історичні етапи становлення дисципліни	4	5
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Методологічні підходи до планування і логістики міст			
4	Тема 4. Особливості планування сучасних міст з позицій врахування екологічних вимог	2	5
5	Тема 5. Вплив теорії сталого розвитку щодо урбаністики	2	5
6	Тема 6. Логістична система сучасного міста і її особливості	4	5
7	Тема 7. Процеси в розвитку логістичних систем	8	5
8	Тема 8. Показники ефективності логістичних систем	8	5
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Функціональні підсистеми міста. Можливості розвитку міського простору в системі ефективної логістики			
9	Тема 9. Підходи до районування простору міста	2	5
10	Тема 10. Виробнича логістика міста	2	5
11	Тема 11. Транспортна логістика міста	4	5
12	Тема 12. Місце природного середовища в сучасному місті в контексті логістичних процесів	8	5
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 4. Зарубіжні практики міської логістики і їх особливості			
13	Тема 13. Зарубіжні практики використання принципів міської логістики	4	5
14	Тема 14. Процеси, що супроводжують розвиток логістичних проектів	4	5
Разом		56	70

Форми проведення модульного контролю та критерії оцінювання

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

Модульний контроль проводиться у формі контрольної роботи за кожним модулем. Контрольні (модульні) роботи включають тестування, відповіді на теоретичні питання, розв'язання практичних завдань та ситуацій.

Сума балів, накопичених студентом за виконання модульних контрольних робіт свідчить про ступінь оволодіння ним програмою навчальної дисципліни протягом конкретного етапу 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 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 і 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.

0-10 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	Тема дисципліни	Форма контролю	Максимальна сума балів
I	Теми 1,2,3 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів
II	Теми 4, 5, 6,7,8 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів
III	Теми 9,10,11,12 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів
IV	Теми 13,14 згідно з тематичним планом дисципліни	контрольна робота	25 балів

Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання

Семестровий контроль – це підсумкове оцінювання результатів навчання студента за семестр, що здійснюється в університеті у формі екзамену. Підсумковий семестровий контроль проводиться за результатами поточного контролю протягом семестру, що оцінюється за шкалою ECTS у максимальні 100 балів, що переводиться у національну шкалу та для отримання рейтингової оцінки знань студента.

Шкала відповідності оцінок

Оцінка	Кількість балів
Відмінно A	100-90
Дуже добре B	82-89
Добре C	75-81
Задовільно D	69-74
Достатньо E	60-68
Незадовільно FX	35-58
Незадовільно F	0-34

Навчально-методична карта дисципліни

Разом: 120 год., лекції – 28 год., практичні заняття – 28 год., модульний контроль – 8 год., самостійна робота – 56 год., підсумковий контроль – залік.

Модулі	Змістовний модуль 1			Змістовний модуль 2					Змістовний модуль 3				Змістовний модуль 4				
Назва модуля	Теоретичні основи вивчення дисципліни			Методологічні підходи до планування і логістики міст					Функціональні підсистеми міста. Можливості розвитку міського простору в системі ефективної логістики				Зарубіжні практики міської логістики і їх особливості				
лекції	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Теми лекцій	Актуальність вивчення дисципліни в сучасних умовах ведення діяльності Міська логістика: основні поняття і принципи Історичні етапи становлення дисципліни			Особливості планування сучасних міст		Сталий розвиток для міст		Логістична система сучасного міста і її особливості	Процеси в розвитку логістичних систем	Показники ефективності логістичних систем		Підходи до районування простору міста	Виробнича логістика міста	Транспортна логістика міста	Місце природного середовища в сучасному місті в контексті логістичних процесів	Зарубіжні практики використання принципів міської логістики	Процеси, що супроводжують розвиток
Теми практичних занять	Актуальність вивчення дисципліни в сучасних умовах ведення діяльності Міська логістика: основні поняття і принципи Історичні етапи становлення дисципліни			Особливості планування сучасних міст		Сталий розвиток для міст		Логістична система сучасного міста і її особливості	Процеси в розвитку логістичних систем	Показники ефективності логістичних систем		Підходи до районування простору міста	Виробнича логістика міста	Транспортна логістика міста	Місце природного середовища в сучасному місті	Зарубіжні практики використання принципів	Процеси, що супроводжують розвиток
Самостійна робота	15 балів			25 балів					20 балів				10 балів				
Модульний контроль	МК – 25 балів			МК – 25 балів					МК – 25 балів				МК – 25 балів				
Разом	338, коефіцієнт переведення у 100-бальну шкалу: 338/100=3,38																

Методичне забезпечення

Викладання навчальної дисципліни забезпечується сучасними технічними засобами навчання, що побудовані на новітніх інформаційно-

комунікаційних технологіях (мультимедійне інформаційне забезпечення, мультимедійний проектор, SMART Board, авторські засоби мультимедіа).

На заняттях і під час самостійної роботи студентів використовуються методичні рекомендації щодо вивчення дисципліни, дидактичні підходи, що розроблені на кафедрі, а саме:

- презентації;
- навчальні посібники;
- робоча програма навчальної дисципліни;
- збірка тестових і контрольних завдань для модульного оцінювання навчальних досягнень студентів;
- засоби підсумкового контролю (програми тестування, друковані завдання для підсумкового контролю).

Основна (базова)

1. Аблєєва І.Ю. Екологія міських систем: конспект лекцій / Аблєєва І.Ю. Суми, 2020. 178 с.
2. Чайка В. М. Екологія міських екосистем (урбоекологія) : посібник / Чайка В. М., Рубежнюк І. Г., Міняйло А. А. - Київ : Компринт, 2015. - 337 с.
3. Урбоекологія : підручник / А. П. Войницький [та ін.] ; за заг. ред. проф. В. В. Мойсієнко ; Житомир. нац. агроєкол. ун-т. - Житомир : ЖНАЕУ, 2015. - 267 с.
4. Екологія міських систем : конспект лекцій / укладач І. Ю. Аблєєва. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 178 с.

Додаткова

1. Барнз В. Нові регіональні економіки / В. Барнз, Л. Ледебур. – Л.: Літопис, 2003. – 196 с.
2. Бочан І.О. Глобальна економіка : підручник / І.О. Бочан, І.Р. Михасюк. – К. : Знання, 2007. – 403 с.
3. Буряковський В.В. Національна економіка : навч. посіб. / Буряковський В.В. – Д.: Наука і освіта, 2007. – 310 с.
4. Геоєкономічні сценарії розвитку України : [монографія] / [М.З. Згуровський, Ю.М. Пахомов, А.С. Філіпенко та ін.]. – К.: Академія, 2010. – 323 с.
5. Гриньова В.М. Державне регулювання економіки : підручник / В.М. Гриньова, М.М. Новікова. – Х.: ІНЖЕК, 2007. – 736 с.
6. Коваль Я.В. Регіональна економіка : навч. посіб. / Я.В. Коваль, І.Я. Антоненко. – К.: Рада по вивченню продуктивних сил України НАН України, 2005. – 189 с.
7. Степаненко А.В. Глобалізація, конкурентоспроможність й економічна безпека : проблеми взаємодії та взаємозв'язку / А.В. Степаненко // Продуктивні сили України. – К.: РВПС України НАН України, 2007. – № 1. – С. 71–83.

8. Сундук А.М. Методичні підходи до вивчення впливу світових процесів на функціонування продуктивних сил регіонів України / А.М. Сундук // Продуктивні сили України : наук.-теорет. екон. журн. – 2010. – С. 28–36.
9. Сундук А.М. Основні напрямки підвищення ефективності розвитку регіональних соціально-економічних систем / А.М. Сундук // Продуктивні сили і регіональна економіка : зб. наук. праць : у 2 ч. – К.: РВПС України НАН України, 2008. Ч. 1. – 2008. – С. 23–28.

Інформаційні джерела

1. Офіційний веб-сайт Верховної Ради України. URL: <https://www.rada.gov.ua/>
2. Офіційний веб-портал Кабінету Міністрів України. URL: <https://www.kmu.gov.ua/>
3. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Національний банк України. URL: <https://bank.gov.ua/>
5. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>
6. Національна парламентська бібліотека України. URL: <https://nlu.org.ua/>
7. Електронна бібліотека освітнього порталу. URL: <http://www.osvita.org.ua/student/studying/library/web.html>
8. Ресурс з децентралізації. URL: <https://decentralization.gov.ua/>
9. Ресурс організації “Партнерство для розвитку міст “Проміс”. URL: <http://pleddg.org.ua/ua/>
10. Ресурс Асоціації міст України. URL: <https://www.auc.org.ua/>