

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ  
КИЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ  
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ  
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Декан факультету Управління  
залізничним транспортом**



**О.Г. Стрелко**

**«22» серпня 2022 р.**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«ТРАНСПОРТНА ГЕОГРАФІЯ»**

**Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень**

**галузь знань: 10 «Природничі науки»**

**спеціальність: 101 «Екологія»**

**освітньо-професійна програма: «Екологія транспортної інфраструктури»**

**2022 - 2023 навчальний рік**

Робоча програма з дисципліни «Транспортна географія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» ОПП «Екологія транспортної інфраструктури». Київ: ДУІТ, 2022 р., 13 с.

Розробник: к.і.н., доцент, доцент кафедри екології та безпеки життєдіяльності Пічкур Т.В.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри екології та безпеки життєдіяльності  
Протокол від «30» серпня 2022 року № 1

Завідувач кафедри екології  
та безпеки життєдіяльності



О.Я. Пилипчук

© Пічкур Т.В., 2022 рік

© Пічкур Т.В., 2023 рік

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 5	<b>Галузь знань:</b> 10 «Природничі науки»  <b>спеціальність:</b> 101 «Екологія»  <b>освітньо-професійна програма:</b> «Екологія транспортної інфраструктури»	Обов'язкова	
Модулів – 2		<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів – 4		1-й	
Загальна кількість годин – 150		<b>Семестр</b>	
		1-й	
		<b>Лекції</b>	
		30 год.	.
		<b>Практичні</b>	
		15 год.	
		<b>Самостійна робота</b>	
		105 год.	
		<b>Індивідуальні завдання:</b>	
		<b>Вид контролю: залік</b>	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента - 7	<b>Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)</b>		

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить (%):  
для денної форми навчання – 43,0 %

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**1.1.** Метою навчальної дисципліни є надання студентам знань про суть транспортної системи, визначення ролі транспорту в сучасному суспільстві та економіці країни, різноманітні та складні проблеми територіальної організації галузевих та регіональних транспортних систем та їх вплив на навколишнє середовище.

**1.2.** У процесі вивчення курсу «Транспортна географія» у студентів повинен сформуватися рівень знань та умінь для використання географічної структури транспортної системи у професійній діяльності та розуміння особливостей розподілу транспортних об'єктів за видами транспорту щодо здійснення впливу на навколишнє середовище.

Зокрема, *студенти повинні знати:*

- сутність та роль транспорту в економічному і соціальному розвитку суспільства, держави;
- теоретичні основи з методики дослідження географії транспорту;
- особливості різних видів транспорту;
- регіональні та галузеві відмінності у транспортній системі;
- міжрегіональні транспортні зв'язки;
- основні транспортні вузли, шляхи сполучення, магістралі за видами транспорту;
- систему міжнародних транспортних коридорів.

#### **Студенти повинні уміти:**

- аналізувати дані моніторингу соціально-економічного розвитку транспортної системи України;
- аналізувати показники діяльності транспортної системи;
- визначати економічну доцільність використання різних видів транспорту, враховуючи економічні показники та екологічні впливи на навколишнє середовище;
- проводити аналітико-статистичні дослідження показників діяльності транспорту і надавати наукове обґрунтування їх розвитку;
- давати економіко-географічну характеристику розвитку видів транспорту та транспортної мережі шляхів сполучення;
- обґрунтовувати стратегічні напрямки і пріоритети транспортної діяльності та шляхів їх втілення в життя.

#### **Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач**

**ЗК1.** Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

**ЗК3.** Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

**ФК1.** Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

**ФК2.** Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук.

**ФК3.** Розуміння основних теоретичних положень, концепцій та принципів математичних та соціально-економічних наук.

**ФК6.** Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління на підприємствах транспортної інфраструктури.

**ФК13.** Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами в транспортній галузі.

**ФК14.** Навики здійснення безпечної діяльності в галузі транспортної інфраструктури та прагнення до збереження навколишнього середовища.

**ФК15.** Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування елементів транспортної інфраструктури з урахуванням її впливу на навколишнє середовище.

#### **Програмні результати навчання**

**ПРН-01.** Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами в транспортній галузі.

**ПРН-03.** Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.

**ПРН-09.** Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення в транспортній галузі.

**ПРН-27.** Розробляти та використовувати транспортну інфраструктуру з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.

**ПРН-28.** Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.

### **3. Програма навчальної дисципліни**

#### **Модуль 1.**

#### **Змістовий модуль 1. Транспортна географія як наука**

**Тема 1. Транспортна географія та її місце в системі наук.** Основні поняття транспортної географії. Основні етапи розвитку географії транспорту в Україні. Значення транспорту у сучасному світі. Проблеми розвитку транспортної географії та вплив транспорту на довкілля.

**Тема 2. Транспорт як самостійна галузь.** Структурно-функціональна характеристика транспорту. Транспортні зв'язки та їх утворення. Транспортна система та фактори, які впливають на її формування. Впливу транспортної системи на глобальну екосистему.

**Змістовний модуль 2. Основні види транспорту та їх взаємозв'язок.**

**Тема 3. Географія залізничного і автомобільного транспорту.** Сутність і значення залізничного транспорту. Основні функції залізничного транспорту. Загальні особливості розвитку автомобільного транспорту.

**Тема 4. Географія водного транспорту.** Характеристика водного транспорту. Досвід великих міст щодо розвитку річкового транспорту. Характеристика морського транспорту.

**Тема 5. Географія повітряного транспорту.** Загальні особливості розвитку повітряного транспорту. Географія повітряного транспорту в Україні та світі.

**Тема 6. Географія трубопровідного транспорту. Електронний транспорт.** Характеристика трубопровідного транспорту. Класифікація трубопроводів. Технологія роботи трубопроводів. Електронний транспорт.

**Модуль 2**

**Змістовний модуль 3. Природно-географічна характеристика України та транспортна система України.**

**Тема 7. Транспортно-географічного положення України.** Особливості транспортно-географічного положення України. Суспільно-географічні аспекти транспортної системи України. Проблеми розвитку транспортної галузі України на шляху інтеграції до світової транспортної системи.

**Тема 8. Природно-ресурсний потенціал України.** Родовища кам'яного вугілля. Родовища нафти і газу. Родовища рудних ресурсів. Сировинна база будівельних матеріалів.

**Тема 9. Територіальна організація виробництва й економічне районування України.** Донецький економічний район. Придніпровський економічний район. Північно-Східний район. Центральньо-Поліський (Столичний район) економічний район.

**Тема 10. Економічне районування України.** Центральний економічний район. Причорноморський економічний район. Подільський економічний район. Північно-Західний економічний район. Карпатський економічний район.

**Тема 11. Характеристика транспортної системи України.** Залізнична транспортна система України - Донецька залізниця, Придніпровська залізниця, Південна залізниця, Південно-Західна залізниця, Львівська залізниця, Одеська залізниця.

**Тема 12. Транспортної системи України.** Автомобільна транспортна система. Морська транспортна система. Річкова транспортна система. Повітряна транспортна система. Трубопровідна транспортна система.

**Змістовний модуль 4. Зовнішня діяльність і міжнародні транспортні коридори (МТК)**

**Тема 13. Особливості транспортної мережі в регіонах світу.** Європейський регіон. Американський регіон.

**Тема 14. Особливості транспортної мережі в регіонах світу.** Азійсько-Тихоокеанський регіон. Африканський регіон.

**Тема 15 Зовнішньоекономічна діяльність України.** Вплив транспортного фактору на розвиток світового ринку товарів. Роль і місце України в реалізації Транспортної політики Європейського Союзу. Міжнародні транспортні коридори. МТК і екологія України. Основні міжнародні транспортні організації. Пріоритети України щодо забезпечення існування МТК в державі.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Модуль 1.</b>												
<b>Змістовий модуль 1. Транспортна географія як наука</b>												
<b>Тема 1. Транспортна географія та її місце в системі наук.</b> Основні поняття транспортної географії. Основні етапи розвитку географії транспорту в Україні. Значення транспорту у сучасному світі. Проблеми розвитку транспортної географії та вплив транспорту на довкілля.	9	2	2			5						
<b>Тема 2. Транспорт як самостійна галузь.</b> Структурно-функціональна характеристика транспорту. Транспортні зв'язки та їх утворення. Транспортна система та фактори, які впливають на її формування. Впливу транспортної системи на глобальну екосистему.	9	2				7						
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	18	4	2			12						
<b>Змістовий модуль 2. Основні види транспорту та їх взаємозв'язок.</b>												
<b>Тема 3. Географія залізничного і автомобільного транспорту.</b> Сутність і значення залізничного транспорту. Основні функції залізничного транспорту. Загальні особливості розвитку автомобільного транспорту.	13	2	2			9						
<b>Тема 4. Географія водного транспорту.</b> Характеристика водного транспорту. Досвід великих міст щодо розвитку річкового транспорту.	9	2				7						

Характеристика морського транспорту.																			
<b>Тема 5. Географія повітряного транспорту.</b> Загальні особливості розвитку повітряного транспорту. Географія повітряного транспорту в Україні та світі.	11	2	2				7												
<b>Тема 6. Географія трубопровідного транспорту. Електронний транспорт.</b> Характеристика трубопровідного транспорту. Класифікація трубопроводів. Технологія роботи трубопроводів. Електронний транспорт.	9	2					7												
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>4</b>				<b>30</b>												
<b>Модуль 2</b>																			
<b>Змістовий модуль 3. Природно-географічна характеристика України та транспортна система України.</b>																			
<b>Тема 7. Транспортно-географічного положення України.</b> Особливості транспортно-географічного положення України. Суспільно-географічні аспекти транспортної системи України. Проблеми розвитку транспортної галузі України на шляху інтеграції до світової транспортної системи.	11	2	2				7												
<b>Тема 8. Природно-ресурсний потенціал України.</b> Родовища кам'яного вугілля. Родовища нафти і газу. Родовища рудних ресурсів. Сировинна база будівельних матеріалів.	9	2					7												
<b>Тема 9. Територіальна організація виробництва й економічне районування України.</b> Донецький економічний район. Придніпровський економічний район. Північно-Східний район. Центрально-Поліський	12	2	3				7												

(Столичний район) економічний район.																					
<b>Тема 10. Економічне районування України.</b> Центральний економічний район. Причорноморський економічний район. Подільський економічний район. Північно-Західний економічний район. Карпатський економічний район.	9	2				7															
<b>Тема 11. Характеристика транспортної системи України.</b> Залізнична транспортна система України - Донецька залізниця, Придніпровська залізниця, Південна залізниця, Південно-Західна залізниця, Львівська залізниця, Одеська залізниця.	11	2	2			7															
<b>Тема 12. Транспортної системи України.</b> Автомобільна транспортна система. Морська транспортна система. Річкова транспортна система. Повітряна транспортна система. Трубопровідна транспортна система.	9	2				7															
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>7</b>			<b>42</b>															
<b>Змістовий модуль 4. Зовнішня діяльність і міжнародні транспортні коридори (МТК)</b>																					
<b>Тема 13. Особливості транспортної мережі в регіонах світу.</b> Європейський регіон Американський регіон.	11	2	2			7															
<b>Тема 14. Особливості транспортної мережі в регіонах світу.</b> Азійсько-Тихоокеанський регіон. Африканський регіон.	9	2				7															
<b>Тема 15. Зовнішньоекономічна діяльність України.</b> Вплив транспортного фактору на розвиток світового ринку товарів. Роль і місце	9	2				7															

України в реалізації Транспортної політики Європейського Союзу. Міжнародні транспортні коридори. МТК і екологія України. Основні міжнародні транспортні організації. Пріоритети України щодо забезпечення існування МТК в державі.											
<b>Разом за змістовим модулем 4</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>21</b>					
<b>Усього годин</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>15</b>			<b>105</b>					

#### 5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Денна (годин)	Заочна (годин)
1	<b>Тема 1.</b> Загальні основи транспортної географії	2	
2	<b>Тема 2.</b> Порівняльна характеристика видів транспорту. Значення сухопутного транспорту для розвитку економіки країни	2	
3	<b>Тема 3.</b> Поняття транспортної системи. Принципи вибору виду транспорту для перевезення вантажів	2	
4	<b>Тема 4.</b> Транспортно-географічне положення України	2	
5	<b>Тема 5.</b> Природно-ресурсний потенціал України та його вплив на рівень економічного розвитку держави.	3	
6	<b>Тема 6.</b> Прикріплення пунктів споживання. Варіанти розміщення промислових підприємств	2	
7	<b>Тема 7.</b> Міжнародні транспортні коридори	2	
	<b>Разом</b>	<b>15</b>	

#### 6. Самостійна робота

Головне завдання самостійної роботи студентів – це опанування навчальним матеріалом, який не увійшов до переліку лекційних питань, шляхом особистого пошуку інформації, формування активного інтересу до творчого підходу у навчанні.

№ з/п	Назва теми	Денна (годин)	Заочна (годин)
1	Тема 1. Транспортна інфраструктура у формуванні і розвитку національної економіки	2	
2	Тема 2. Міжнародні транспортні коридори	3	
3	Тема 3. Міжнародні організації залізничного транспорту	3	
4	Тема 4. Міжнародні організації галузі морського та річкового транспорту	3	
5	Тема 5. Міжнародні організації в галузі транспорту	3	
6	Тема 6. Міжнародні організації авіаційного транспорту	3	
7	Тема 7. Переваги та недоліки основних видів транспорту	3	
8	Тема 8. Передумови виникнення і розвитку основних видів транспорту	3	
9	Тема 9. Передумови виникнення і розвитку залізничного транспорту	3	
10	Тема 10. Роль залізничного транспорту для держави	3	

Тема 11. Участь України у міжнародних конвенціях та багатосторонніх угодах з питань залізничного транспорту	3	
Тема 12. Продукція транспорту	3	
Тема 13. Утвердження України як транзитної держави	3	
Тема 14. Концепція створення та функціонування національної мережі міжнародних транспортних коридорів	3	
Тема 15. Розміщення автотранспортного комплексу по регіонам	3	
Тема 16. Основні напрямки розвитку портів	3	
Тема 17. Авіація наймолодший і найбільш досконалий вид транспорту	3	
Тема 18. Аеропорти України	5	
Тема 19. Міський транспорт: види транспорту та його особливості	5	
Тема 20. Стан міського пасажирського транспорту на прикладі м. Києва та перспективи його розвитку	5	
Тема 21. Перспективи розвитку трубопровідного транспорту	5	
Тема 22. Стан трубопровідного транспорту України	5	
Тема 23. Роль, значення і розвиток промислового транспорту	5	
Тема 24. Різновиди нових видів транспорту і перспективи їх розвитку	5	
Тема 25. Ракетний транспорт і Національна космічна програма	5	
Тема 26. Транзитний потенціал України	3	
Тема 27. Метрополітен	3	
Тема 28. Залізничні МТК	3	
Тема 29. Автомобільні МТК	3	
Тема 30. Міжнародний транспортний коридор № 7 по р. Дунай	3	
<b>Разом</b>	<b>105</b>	

#### 7. Індивідуальні завдання

Індивідуальні завдання в даному кредитному модулі не передбачені робочим навчальними планами.

#### 8. Розподіл балів, які отримують студенти

№	Види діяльності	Кількість контрольних заходів	Результат (бал)
<b>Модуль 1. Теоретичні основи екології</b>			
1.	Опорний конспект лекцій з модулю 1	1	5
2.	Практична робота № 1	1	5
3.	Практична робота № 2	1	5
4.	Практична робота № 3	1	5
6.	Тестовий модульний контроль № 1	1	15
<b>Усього балів за модуль 1</b>			<b>35</b>
<b>Модуль 2. Практичні аспекти екології</b>			
1.	Опорний конспект лекцій з модулю 2	1	5
2.	Практична робота № 4	1	5
3.	Практична робота № 5	1	5
4.	Практична робота № 6	1	5
5.	Практична робота № 7	1	5
6.	Тестовий модульний контроль № 2	1	20

<i>Усього балів за модуль 2</i>	<i>45</i>
<i>Підсумковий рейтинговий бал</i>	<i>80</i>
<i>Залік</i>	<i>20</i>
<i>Всього</i>	<i>100</i>

#### 8. Критерії оцінювання заліку

Завдання	Кількість балів
Питання 1	10
Питання 2	10
<b>Разом</b>	<b>20</b>

#### 9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота														Залік	Сума	
ЗМ 1		ЗМ 2				ЗМ 3					ЗМ 4			20	100	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14			T15
5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5			5

#### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>		
60-63	<b>E</b>	задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	
0-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

**«Відмінно» - A (90-100 балів)** – виставляється студенту, який глибоко та міцно засвоїв матеріал, відмінно справляється з задачами та питаннями, показує знайомство з фаховою літературою, володіє різносторонніми навичками та прийомами виконання практичних завдань, вміє добре орієнтуватись у виробничих ситуаціях.

**«Добре» - BC (74-89 балів)** – виставляється студенту, який твердо знає програмний матеріал, правильно застосовує теоретичні знання при рішенні практичних завдань, володіє необхідними навичками та прийомами їх виконання.

**«Задовільно» - DE (64-73 балів)** – виставляється студенту, який має знання тільки основного матеріалу, але не засвоїв його деталей, допускає неточності, неправильне тлумачення окремих елементів завдання та відчуває труднощі при виконанні практичних завдань.

**«Незадовільно» - FX (35-59 балів)** – виставляється студенту, який дає необґрунтовані відповіді на запитання, допускає суттєві помилки у використанні понятійного апарату. Не простежується логічність та послідовність думки. Ф формулювання хаотичні та не усвідомлені.

**«Незадовільно» - F (1-34 балів)** – виставляється студенту, який не засвоїв зміст дисципліни, вміння та навички не набуті.

## 10. Методичне забезпечення

1. Пічкур Т.В. Транспортна географія: Навчальний посібник. – К.: ДУІТ, 2021. – 132 с.
2. Пічкур Т.В. Транспортна географія: Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни для студентів спеціальності 101 «Екологія» усіх форм навчання. – К.: ДУІТ, 2022, 42 с.

## 11. Рекомендована література

### Базова

3. Географія основних видів транспорту: підручник. – Г.І. Нестеренко, С.Л. Литвиненко, П.О. Яновський Т.Ю. Габрієлова, С.І. Авраменко / За заг. ред. Г.І. Нестеренко та С.Л. Литвиненка. – К. : Видавничий дім «Кондор, 2019. – 192 с.
- 4 Дудник І.М. Транспортна географія: підручник / І.М.Дудник. – К.: НАУ. 2016. – 288 с.
5. Загальні основи транспортної географії: підручник: – Г.І. Нестеренко, С.Л. Литвиненко, П.О. Яновський Т.Ю. Габрієлова, С.І. Авраменко / За заг. ред. Г.І. Нестеренко та С.Л. Литвиненка. – К. : Видавничий дім «Кондор, 2019. – 184 с.
6. Маковецька Л.О. Географія транспорту: конспект лекцій [Електронний ресурс]. – 2016. – Режим доступу: <http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/9164/> – С.118.
7. Транспортна географія: навчальний посібник / М.М. Мороз, О.Д. Коноваленко, Б.О. Бойко, О.Л. Петрашевський, О.В. Алексєенко, І.В. Хмельов. – Харків: «Друкарня Мадрид», 2015 - 128 с.

### Допоміжна

8. Габа В. В, Петренко Л. М. Міжнародне вантажне залізничне сполучення. Навчальний посібник, ДЕТУТ – 2010 р.
9. Конвенція про міжнародні залізничні перевезення вантажів (КОТІФ) та Додатки до неї. – 2016. Електронний вид.
10. Кудрицька Н. В. Транспортно-дорожній комплекс України: сучасний стан, проблеми та шляхи розвитку : монографія. – Київ : НТУ, 2010. – 338 с.
11. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в галузі транспорту. Автомобільний транспорт: Навчальний посібник / за ред. Керівника Центрального наукового центру Транспортної академії України А.М. Редзюка. – К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2009 – Т.1 – 208 с.
12. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в галузі транспорту: в 4 т. Т.2. Авіаційний транспорт: Навчальний посібник / за ред. А.М. Редзюка. – К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2009. – 200 с.
13. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в галузі транспорту: в 4 т. Т.3. Залізничний транспорт: Навчальний посібник / за ред. А.М. Редзюка, І.Б. Матвіїва.– К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2009. – 200 с.
14. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в галузі транспорту: в 4 т. Т.4. Морський і річковий транспорт: Навчальний посібник / за ред. А.М. Редзюка, І.В. Морозової. – К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2009. – 216 с.
15. Новікова А. М. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів / А. М. Новікова ; Рада національної безпеки та оборони України, Національний ін-т проблем міжнародної безпеки. – Київ : [б. в.], 2003. – 494 с.
16. Транспортна географія: Конспект лекцій. /уклад. Л.П.Чайка,–Ковель: КПЕК Луцького НТУ, 2016. – 90с.
17. Угода про міжнародне вантажне залізничне сполучення (Соглашение о международном грузовом железнодорожном сообщении - СМГС) – 2016. Електронний вид.

### Інтернет-ресурси

18. <http://nbuviar.gov.ua/asambleya/asambl.php> – Електронна бібліотека НБУВ.
19. <http://www.irbis-nbuv.gov.ua/> – Електронний архів наукових періодичних видань України.
20. <http://www.rada.gov.ua> – Сервер Верховної Ради України.
21. <http://www.uz.gov.ua/> – Сайт «Державна адміністрація залізничного транспорту України».