

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова

Факультет Економіки моря
Кафедра менеджменту

Код РНПД



ЗАТВЕРДЖЕНО
Проректор з науково-педагогічної
роботи
Сергій Слободян

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Program of the Discipline

Енциклопедія транспорту

Encyclopedia of transport

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

тип дисципліни вибіркова

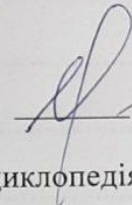
мова викладання українська

Робоча програма навчальної дисципліни «Енциклопедія транспорту» є однією із складових комплексної підготовки фахівців усіх галузей знань технічного та соціально-економічного спрямування
" 28 " 08 2022 року. – 16 с.

Розробник: Ігор Вікторович Сіренко, кандидат економічних наук, доцент.

Проект робочої програми навчальної дисципліни «Енциклопедія транспорту» розглянуто на засіданні кафедри менеджменту
Протокол №1 від «28» 08 2022 р.

Завідувач кафедри

 Ігор Сіренко

Проект робочої програми навчальної дисципліни «Енциклопедія транспорту» розглянуто Радою факультету Економіки моря
Протокол № 1 від «06» 09 2022 р.

Голова Ради ФЕМ кандидат економічних наук, доцент

 Вячеслав Івата

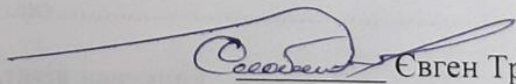
Проект робочої програми навчальної дисципліни «Енциклопедія транспорту» погоджено з навчальним відділом

Начальник відділу
кандидат технічних наук, професор НУК

 Андрій Лабарткава

Робоча програма навчальної дисципліни «Енциклопедія транспорту» затверджено Навчально-методичною радою НУК
Протокол № 7 від «28» 09 2022 р.

Голова НМР НУК
доктор технічних наук, професор

 Євген Трушляков

ЗМІСТ

Вступ.....	4
Загальний опис дисципліни.....	5
Мета навчальної дисципліни.....	5
Передумови для вивчення дисципліни	5
Очікувані результати навчання.....	6
Програма навчальної дисципліни	6
Тематичний план навчальної дисципліни	6
Теми семінарських занять	7
Теми практичних занять.....	8
Самостійна робота	8
Індивідуальне навчально-дослідне завдання (КР/КП)	9
Засоби діагностики результатів навчання та методів їх демонстрування.....	9
поточний та підсумковий контроль.....	9
Форми поточного контролю	9
Форми підсумкового контролю.....	9
Критерії оцінювання результатів навчання.....	9
Засоби навчання.....	14
Методи навчання	14
Рекомендовані джерела інформації.....	15
Основна література	15
Допоміжна література.....	15
Інформаційні ресурси в Інтернеті	15

ВСТУП

Сучасна світова економічна система ґрунтується на географічному розподілі виробництва і споживання. Переміщення матеріальних ресурсів та пасажирів здійснюється за допомогою транспорту, при цьому як створюється спеціальний продукт у вигляді транспортної послуги, для чого виконується транспортна робота, так і здійснюються необхідні витрати різноманітних ресурсів. Вибір виду транспорту, маршруту його переміщення, особливості регламентування транспортної роботи є складовою логістичної діяльності – транспортної логістики, базою для впровадження якої є розуміння фахівцями специфіки транспортної діяльності та матеріальної бази транспорту. Ці аспекти транспортної логістики об'єднані у вибіркової дисципліні, яка отримала назву «Енциклопедія транспорту».

Ключові слова: логістика, транспорт, залізниця, авіація, водний транспорт, порт, аеропорт, вокзал, автомобіль, вантаж, пасажир, перевезення, трубопровід, контейнер, маршрут, конвенція.

The modern world economic system is based on the geographical distribution of production and consumption. The movement of material resources and passengers is carried out with the help of transport, while a special product is created in the form of a transport service, for which transport work is performed, and the necessary expenditure of various resources is carried out. The choice of the type of transport, the route of its movement, the peculiarities of the regulation of transport work is a component of logistics activity - transport logistics, the basis for the implementation of which is the understanding by specialists of the specifics of transport activity and the material base of transport. These aspects of transport logistics are combined in a selective discipline called "Encyclopedia of Transport".

Keywords: logistics, transport, railway, aviation, water transport, port, airport, train station, car, cargo, passenger, transportation, pipeline, container, route, convention.

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність (освітня програма), освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 5	Галузь знань (шифр і назва) <i>всі</i>	Вибіркова	
Модулів – 1		Рік підготовки:	
Змістових модулів – 2		2-й	-
Індивідуальне науково-дослідне завдання	Спеціальність (код та найменування) <i>всі</i> Освітня програма <i>всі</i>	Семестр:	
		3-й	-
		Лекцій	
		30	-
		Практичні, семінарські	
Немає		60	-
Загальна кількість годин –		Лабораторні	
150		-	-
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 90; самостійної роботи студента – 60	Освітній рівень: Перший (бакалаврський)	Самостійна робота	
		60	60
		Індивідуальні завдання: – год.	
		Вид контролю: залік	
		Форма контролю: комбінована	

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення навчальної дисципліни є набуття здобувачами освіти знань щодо особливостей управління та використання різних видів транспорту та побудови глобальних транспортних систем.

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Передумови вивчення дисципліни немає.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Результатом вивчення освітнього компонента є набуття здобувачами освіти знань щодо особливостей транспорту як галузі виробництва, її історії, сучасного стану матеріально-технічної та технологічної бази, впливу на національну та світову економіку тощо.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль 1. Енциклопедія транспорту. Теоретично-прикладні аспекти транспортної діяльності

Змістовий модуль 1. Транспорт як сфера матеріального виробництва

Тема 1. Транспорт як сфера матеріального виробництва [1, с. 373-381; 9, с. 74-106]

Тема 2. Правове регулювання перевезення вантажів. Транспортна стратегія ЄС та України. [1, с. 746-771; 2, с. 212-213; 10, с. 18-21, 60-62, 90-93]

Тема 3. Правове регулювання перевезення пасажирів [4, с. 52-81]

Тема 4. Економічні аспекти функціонування транспорту. Транспортна одиниця. Транспортна робота. Функціонування транспортних підприємств та їхніх об'єднань. [2, с. 222-228, 265-281; 7, с. 52-60]

Тема 5. Транспортна інфраструктура [3; 5, с. 9-26]

Тема 6. Транспортні шляхи та коридори [12, с. 35-38; 11, с. 155-186]

Змістовий модуль 2. Види транспорту

Тема 7. Класифікація транспорту [2, с. 203-205]

Тема 8. Водний транспорт. Матеріальна база [2, с.236-252]

Тема 9. Берегова база [2, с.236-252]

Тема 10. Автомобільний транспорт [2, с. 228-236]

Тема 11. Залізничний транспорт [2, с. 252-258]

Тема 12. Повітряний транспорт [2, с.258-263]

Тема 13. Трубопровідний транспорт [1, с. 377-380]

Тема 14. Внутрішньоміський та міжміський (міжнародний) пасажирський транспорт [12, с. 9-29, 132-159]

Тема 15. Сучасні та перспективні види транспорту і транспортних засобів
[9, с. 180-202]

Тематичний план навчальної дисципліни

№	Назва структурного елементу освітнього компоненту	Кількість годин на денному відділенні					
		разом	ауд., в т.ч.	Лек.	Пр/С	ЛР	CРС
Модуль 1. Енциклопедія транспорту. Теоретично-прикладні аспекти транспортної діяльності							

№	Назва структурного елементу освітнього компоненту	Кількість годин на денному відділенні					
		разом	ауд., в т.ч.	Лек.	Пр/С	ЛР	СРС
ЗМ 1. Транспорт як сфера матеріального виробництва							
1	Транспорт як сфера матеріального виробництва	10	6	2	4	-	4
2	Правове регулювання перевезення вантажів. Транспортна стратегія ЄС, України	10	6	2	4	-	4
3	Правове регулювання перевезення пасажирів	10	6	2	4	-	4
4	Економічні аспекти функціонування транспорту. Транспортна одиниця. Транспортна робота. Функціонування транспортних підприємств та їхніх об'єднань.	10	6	2	4	-	4
5	Транспортна інфраструктура	10	6	2	4	-	4
6	Транспортні шляхи та коридори	10	6	2	4	-	4
Разом за ЗМ1		60	36	12	24	-	24
Змістовий модуль 2. Види транспорту							
7	Класифікація транспорту	10	6	2	4	-	4
8	Водний транспорт. Матеріальна база	10	6	2	4	-	4
9	Берегова база водного транспорту	10	6	2	4	-	4
10	Автомобільний транспорт	10	6	2	4	-	4
11	Залізничний транспорт	10	6	2	4	-	4
12	Повітряний транспорт	10	6	2	4	-	4
13	Трубопровідний транспорт	10	6	2	4	-	4
14	Внутрішньоміський та міжміський (міжнародний) пасажирський транспорт	10	6	2	4	-	4
15	Сучасні та перспективні види транспорту і транспортних засобів	10	6	2	4	-	4
Разом за ЗМ2		90	54	18	36	-	36
Разом за модулем 1		150	90	30	60	-	60
Разом за дисципліною		150	90	30	60	-	60

Теми семінарських занять

№ теми	Назва	К-ть годин	К-ть балів
1	Транспорт як сфера матеріального виробництва	4	4
2	Правове регулювання перевезення вантажів. Транспортна стратегія ЄС, України	4	4

№ теми	Назва	К-ть годин	К-ть балів
3	Правове регулювання перевезення пасажирів	4	4
5	Транспортна інфраструктура	4	4
6	Транспортні шляхи та коридори	4	4
7	Класифікація транспорту	4	4
8	Водний транспорт. Матеріальна база	2	2
9	Берегова база водного транспорту	2	2
13	Трубопровідний транспорт	2	2
14	Внутрішньоміський та міжміський (міжнародний) пасажирський транспорт	2	2
15	Сучасні та перспективні види транспорту і транспортних засобів	4	4
	Разом	36	36

Теми практичних занять

№ теми	Назва	К-ть годин	К-ть балів
4	Економічні аспекти функціонування транспорту. Транспортна одиниця. Транспортна робота. Функціонування транспортних підприємств та їхніх об'єднань.	4	4
8	Водний транспорт. Матеріальна база	2	2
9	Берегова база водного транспорту	2	2
10	Автомобільний транспорт	4	4
11	Залізничний транспорт	4	4
12	Повітряний транспорт	4	4
13	Трубопровідний транспорт	2	2
14	Внутрішньоміський та міжміський (міжнародний) пасажирський транспорт	2	2
	Разом	24	24

Самостійна робота

№	Назва	К-ть годин	К-ть балів
1	Підготовка до лекцій	15	-
2	Підготовка до практичних занять	16	-
3	Підготовка до семінарів	17	-
4	Написання рефератів, есе, підготовка результатів власних досліджень до виступу на конференції, аналітичний огляд	5	10
5	Підготовка до модульної контрольної роботи	3	-
6	Підготовка до підсумкової атестації	14	-
	Разом	60	10

ІНДИВІДУАЛЬНЕ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНЕ ЗАВДАННЯ (КР/КП)

не передбачене навчальним планом

ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА МЕТОДІВ ЇХ ДЕМОНСТРУВАННЯ

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання можуть бути:

- усні відповіді;
- виконання практичних завдань;
- контрольні роботи;
- залік;
- стандартизовані тести;
- аналітичні звіти, реферати, есе;
- презентації результатів виконаних завдань та досліджень.

ПОТОЧНИЙ ТА ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Форми поточного контролю

- поточний контроль реалізується у формі виконання практичних завдань, виступів на семінарських заняттях, проведення контрольних робіт.
- контроль самостійної роботи проводиться:
 - о з лекційного матеріалу шляхом перевірки конспектів, виступу на семінарських заняттях;
 - о з практичних занять шляхом перевірки виконаних завдань.

Форми підсумкового контролю

Семестровий підсумковий контроль з дисципліни проводиться відповідно до навчального плану у вигляді семестрового екзамену в терміни, встановлені графіком навчального процесу, та в обсязі навчального матеріалу, визначеному робочою програмою навчальної дисципліни:

- залік проводиться у комбінованій формі (тестування та розв'язування задач);
- тестування передбачає застосування лише письмової компоненти з використанням комп'ютерних технологій;
- усна компонента застосовується для вимірювання ступеню досягнення здобувачами оптимального рівня професійних компетентностей;
- при застосуванні комбінованої форми контролю вагомість компонент є рівною, тобто 50% тестування (письмова компонента), 50% – розв'язування ситуаційних задач (усна компонента).

Критерії оцінювання результатів навчання.

Досягнення студента оцінюються за 100-бальною системою Університету.

Підсумкова оцінка навчального курсу включає в себе оцінки з поточного контролю і оцінки заключного іспиту.

Поточні оцінки – це оцінки проміжного (поточного) контролю протягом семестру. Поточний контроль проводиться на кожному занятті. Він передбачає оцінювання теоретичної підготовки здобувачів вищої освіти за темою семінарського заняття та широти кругозору зі споріднених тем (у тому числі з урахуванням самостійно опрацьованого матеріалу) та набутих практичних навичок під час виконання завдань та розгляду ситуацій на практичних заняттях. На семінарському занятті поточний контроль виконується у формі виступів та участі у дискусіях. На практичному занятті поточний контроль виконується у формі перевірки виконання завдань. Поточний модульний контроль виконується у формі тестів під час модульних контрольних робіт.

Контроль самостійної роботи проводиться у формі перевірки наявності та повноти змісту конспекту лекційного матеріалу, виступу на семінарських заняттях, розв'язування задач на практичних заняттях.

Результати поточного контролю (поточна успішність) є основною інформацією для виставлення заліку і враховуються викладачем при виставленні підсумкової оцінки (балів) з даної дисципліни. Питома вага поточного контролю складає до **80 балів**.

Питома вага заключного заліку в загальній системі оцінок – **20 балів**. Право здавати заключний залік дається студенту, якій з урахуванням проміжних оцінок набрав протягом курсу понад **40 балів**. Підсумкова оцінка навчального курсу є сумою проміжних оцінок і оцінки іспиту.

Контроль виконання курсової роботи включає поточний контроль за виконанням розділів роботи та захист курсової роботи із підготовкою презентації.

Інформація щодо оцінювання навчальної діяльності здобувачів:

**Форми контролю результатів навчальної діяльності
здобувачів вищої освіти та їх оцінювання**

Бали	Критерії оцінювання
Відповіді на семінарських заняттях	
2	Відповідь правильна, повна, логічна, містить аналіз, систематизацію, узагальнення, використані міжпредметні зв'язки, містить аргументовані висновки
1	Відповідь правильна, містить неточності, недостатньо обґрунтована.
0	Відповідь має суттєві помилки, аргументи несформульовані або немає відповіді
	<i>Максимальна оцінка студента за даний компонент програми 36 балів (18 робіт по 2 бали).</i>
Відповіді на практичних заняттях	
2	Завдання виконані самостійно, без помилок або містить не суттєві помилки та неточності, відповіді містять аргументовані висновки.
1	Завдання виконані самостійно, містить суттєві помилки та неправильно використані формули, здобувач не може аргументовано пояснити відповідь.

Бали	Критерії оцінювання
0	Студент не дає відповіді.
	<i>Максимальна оцінка студента за даний компонент програми 24 бали (12 робіт по 2 бали).</i>
Питання на заліку	
10	В повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно самостійно та аргументовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу.
9	Володіє навчальним матеріалом, вільно самостійно та аргументовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей, розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу.
8	Достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей, в основному розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу. При викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності.
7	Володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей, в основному розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу. Але при викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки.
6	В цілому володіє навчальним матеріалом викладає його основний зміст під час усних виступів та письмових відповідей, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, без використання необхідної літератури допускаючи при цьому окремі суттєві неточності
5	Володіє навчальним матеріалом викладає його основний зміст під час усних виступів та письмових відповідей, без глибокого аналізу, обґрунтування, без використання необхідної літератури допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки
4	Не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Фрагментарно, поверхово (без аргументації та обґрунтування) викладає його під час усних виступів та письмових відповідей, недостатньо розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, допускаючи при цьому неточності.
3	Фрагментарно, поверхово викладає навчальний матеріал під час усних виступів та письмових відповідей, недостатньо розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, допускаючи при цьому суттєві неточності.

Бали	Критерії оцінювання
2	Частково володіє навчальним матеріалом не в змозі викласти зміст більшості питань теми під час усних виступів та письмових відповідей, допускаючи при цьому суттєві помилки.
1	Не в змозі викласти зміст більшості питань теми під час усних виступів та письмових відповідей, допускаючи при цьому суттєві помилки.
0	Не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти, не розуміє змісту теоретичних питань та практичних завдань.
	Максимальна оцінка 40 балів (4 питання по 10 балів)

Поточний модульний контроль у форму тестування

Правильних відповідей, %	100	80	60	40	20	0
Бал	5	4	3	2	1	0

Оцінювання поточного рівня навчальних успіхів здобувачів вищої освіти

Форма контролю	Максимальна кількість балів	
	Денна форма	Заочна форма
Виконання практичних завдань	12 x 2 балів = 24 бали	-
Участь у семінарських заняттях	18 x 2 балів = 36 балів	-
Поточний модульний контроль	2 x 5 балів = 10 балів	-
Самостійна робота	1 x 10 балів = 10 балів	-
Всього	80	-

		Денне відділення		Заочне відділення	
		Вид роботи	К-ть балів	Вид роботи	К-ть балів
ЗМ 1	Т1	Семінарське заняття №1. Транспорт як сфера матеріального виробництва	2	-	-
		Семінарське заняття №2. Транспорт як сфера матеріального виробництва	2	-	-
	Т2	Семінарське заняття №3. Транспортна стратегія ЄС, України	2	-	-
		Семінарське заняття №4. Правове регулювання перевезення вантажів.	2	-	-
	Т3	Семінарське заняття №5. Правове регулювання перевезення пасажирів	2	-	-
		Семінарське заняття №6. Правове регулювання перевезення	2	-	-

	Денне відділення		Заочне відділення	
	Вид роботи	К-ть балів	Вид роботи	К-ть балів
	пасажирів			
	Т4	Практичне заняття №1. Економічні аспекти функціонування транспорту. Транспортна одиниця.	2	-
		Практичне заняття №2. Транспортна робота. Функціонування транспортних підприємств та їхніх об'єднань.	2	-
	Т5	Семінарське заняття №7. Транспортна інфраструктура	2	-
		Семінарське заняття №8. Транспортна інфраструктура	2	-
	Т6	Семінарське заняття №9. Транспортні шляхи та коридори	2	-
		Семінарське заняття №10. Транспортні шляхи та коридори	2	-
	ПМК	Тест	5	-
ЗМ 2	Т7	Семінарське заняття №11. Класифікація транспорту	2	-
		Семінарське заняття №12. Класифікація транспорту	2	-
	Т8	Семінарське заняття №13. Водний транспорт. Матеріальна база	2	-
		Практичне заняття №3. Водний транспорт. Матеріальна база	2	-
	Т9	Семінарське заняття №14. Берегова база водного транспорту	2	-
		Практичне заняття №4. Берегова база водного транспорту	2	-
	Т10	Практичне заняття №4. Автомобільний транспорт	2	-
		Практичне заняття №5. Автомобільний транспорт	2	-
	Т11	Практичне заняття №4. Залізничний транспорт	2	-
		Практичне заняття №5. Залізничний транспорт	2	-
	Т12	Практичне заняття №4. Повітряний транспорт	2	-
		Практичне заняття №5. Повітряний транспорт	2	-

	Денне відділення		Заочне відділення	
	Вид роботи	К-ть балів	Вид роботи	К-ть балів
Т13	Семінарське заняття №15. Трубопровідний транспорт	2	-	-
	Практичне заняття №5. Трубопровідний транспорт	2	-	-
Т14	Семінарське заняття №16. Внутрішньоміський та міжміський (міжнародний) пасажирський транспорт	2	-	-
	Практичне заняття №5. Внутрішньоміський та міжміський (міжнародний) пасажирський транспорт	2	-	-
Т15	Семінарське заняття №17. Сучасні та перспективні види транспорту і транспортних засобів	2	-	-
	Семінарське заняття №18. Сучасні та перспективні види транспорту і транспортних засобів	2	-	-
ПМК	Тест	5		
СРС	Есе, реферат, аналітичний звіт, доповідь на конференції	10	-	-
Підсумковий контроль	Залік	20	-	-
Підсумок		100	-	-

ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

У навчальному процесі використовуються ПЕОМ (ноутбук), проектор, інтерактивна дошка з ПЗ Smart notebook, офісне ПЗ, Інтернет-браузер. Матеріали курсу викладені на сервісі Google Classroom (доступ надається студентам на початку вивчення дисципліни). Використовуються графічні засоби (схеми, плакати), презентації, кінофільми за тематикою дисципліни з онлайн-ресурсів youtube.com вільного доступу, книжковий фонд Наукової бібліотеки НУК. Для оцінки навчальних досягнень студентів при дистанційному навчанні використовуються навчальні сервіси Google.

МЕТОДИ НАВЧАННЯ

- пояснювально-ілюстративний – повідомлення готової інформації різними засобами (словесними, наочними, практичними) та усвідомлення і запам'ятовування цієї інформації здобувачами;

- проблемного викладу – постановка викладачем перед здобувачами проблеми і визначення шляхів її розв'язання з приховуванням можливих пізнавальних суперечностей;

- частково-пошуковий – метод, за якого певні елементи знань повідомляє викладач, а частину здобувачі здобувають самостійно, відповідаючи на поставлені запитання чи розв'язуючи проблемні завдання.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна література

1. Крикавський Є. Логістика та управління ланцюгами поставок : підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 848 с.
2. Марченко В. М. Логістика. Київ : Арттек, 2018. 312 с.
3. De Luca, S. , & Pace, R. D. , & Djordjevic, B. , (Eds.). (2020). Transportation Systems Analysis and Assessment. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.75294>
4. Маруніч В.С., Шморгун Л.Г. та ін. Організація та управління пасажирськими перевезеннями. К.: Міленіум, 2017. 528 с

Допоміжна література

5. Григорак: М. Ю. Логістична інфраструктура: навч. посібник / М.Ю. Григорак, Л.В. Костюченко, О.Є. Соколова. - К.: Логос, 2013. - 400 с.
6. Изотов О. А. Транспортно-перегрузочные комплексы. Моркнига, 2018. 680 с.
7. Кузнецова М. Н. Транспортное обеспечение логистических систем. Инфра-инженерия, 2019. 136 с.
8. Лебедев Е.А., Миротин Л.Б. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации. Инфра-Инженерия, 2019. 212 с.
9. Марченко С. М. Задачник з логістики. Київ : МАУП, 2006. 68 с.
10. Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації економіки: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Умань, 18-19 травня 2018 р. / Редкол.: Шкільний О.О. (відп. ред.) та ін. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. 136 с.
11. Новак І. М., Гоменюк М. О., Вернюк Н. О., Пітель Н. Я. Транспортна логістика. Умань : Сочінський, 2019. 203 с.
12. Палант О.Ю. Логістика транспортного комплексу регіону (перспективи інвестування та інноваційного розвитку). Х.: Золоті сторінки, 2012. 168 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

13. Транспортная система Украины [Электронный ресурс]. URL : <http://www.zerkalov.org.ua/node/258>.

14. Автомобильный транспорт - Правовое регулирование в Украине. URL: <http://www.lawgroup.com.ua/ru/autoua>.

15. Громадський транспорт (Україна). URL: <http://bydlovoz.lviv.ua/vodnyj-ta-povitryanyj-transport/mizhnarodni-avialiniji-ukrajiny>.

16. Транспорт України. URL: <http://geoswit.ucoz.ru/index/0-274>. - Назва з екрана.

17. Громадський транспорт України: проблеми і перспективи. URL: http://otherreferats.allbest.ru/transport/00011901_0.html.

18. Про шляхи сполучення. URL: <http://topilna.ucoz.ua/forum/8-91-1>.

19. История транспорта. URL: http://www.liveinternet.ru/users/tomash_design/rubric/1564813/.