



Силабус дисципліни Теорія транспортних потоків

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Галузь знань – 27 Транспорт
Спеціальність – 275 Транспортні технології (за видами)
Спеціалізація – 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітньо-професійна програма – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Рік навчання: 3, Семестр: 6
Кількість кредитів: 3 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ППП

к.е.н., доц. Іванова Анна Миколаївна

Контактна інформація annaiv125@gmail.com +380674538971

Опис дисципліни

Дисципліна «Теорія транспортних потоків» спрямована на формування у студентів наукових і професійних знань в сфері правового регулювання, технічного та комерційного забезпечення міжнародних транспортних перевезень, організації митного оформлення та контролю товарів і транспортних засобів; набуття практичних навичок щодо вибору перевізників та оцінки економічної ефективності міжнародних транспортних перевезень, організації процесів транспортних перевезень та побудови транспортної системи.

Структура дисципліни

	Кількість годин				
	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Індивідуальна робота	Контрольні заходи
Змістовий модуль 1. Собівартість перевезень					
Тема 1. Теоретичні положення про організацію транспортного процесу	4	4	10	4	Поточне опитування
Тема 2. Організація процесів транспортних перевезень	6	6	12		
Тема 3. Особливості організації транспортних систем	4	4	10		
Тема 4. Організація транспортної інфраструктури, як умови для	4	4	10		

здійснення транспортних перевезень					
Тема 5. Транспортні коридори	4	4	12	4	Поточне опитування
Тема 6. Міжнародне регулювання процесів та систем міжнародних транспортних перевезень	4	4	12		
Тема 7. Особливості, проблеми та завдання України на ринку міжнародних транспортних послуг	4	4	12		
Тренінг	4				
Всього 150 год з них:	30	30	78	8	

Літературні джерела

1. Буряк М., Розум Р., Фалович Н. та ін. Оцінка міцності та надійності автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 15, 1 (Лип 2022), С. 17–22.
2. Вовк Ю. Я., Вовк І. П. Основи теорії транспортних процесів і систем. Навчальний посібник (курс лекцій). Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2021. 104 с.
3. Геєць В. М. Розвиток економічних та науково-технічних основ транспорту п'ятого покоління: монографія. НАН України, ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". Київ : Інститут транспортних систем і технологій НАН України, 2020. 253 с.
4. Захарчук О., Фалович Н. та ін. Обґрунтування доцільності удосконалення трансмісії пасажирських автобусів типу VAN HOOL ACRON 915 TA NEOPLAN N316/3 UL. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Том 1 № 18 (2022) Луцьк С. 81-87
5. Кудрицька Н. В. Методологічні підходи до модернізації транспортної системи України: монографія. Київ : НТУ, 2013. 127 с.
6. Липинська О. А. Становлення та розвиток транзитного потенціалу України: монографія. Нац. акад. наук України, Ін-т пробл. ринку та екон.-екол. дослідж. Одеса : ІПРЕЕД НАН України, 2012. 395 с.
7. Лисіков Є. М. Нанотехнології на залізничному транспорті: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Харків : ДІСА ПЛЮС, 2013. 211 с.
8. Лиховидов С. О., Клецов Ю. В. Електрорухомий склад залізниць: навч. посіб. для студентів ВНЗ I-II рівня акредитації залізн. трансп. Навч.-метод. центр з питань якості освіти. Одеса : Астропринт, 2013. 436 с.
9. Міусов М. В. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики: матеріали I міжнар. студент. наук.-практ. конф. / Нац. ун-т "Одес. мор. акад." Одеса : НУ "ОМА", 2016. 258 с.
10. Попович Д., Петриків А., Чепесюк Л., Шевчук О., Фалович Н. Вимірювання комфорту в громадському транспорті. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Том 2 № 17 (2021)
11. Соловійова О. О., Висоцька І. І., Герасименко І. М.. Загальний курс транспорту: навч. посібник. Київ : НАУ, 2019. 244 с.
12. Циценков Д. В., Іванов О. Б., Бобров О. В., Кузнецов В.В., Артемчук В.В., Баб'як М. О. Проектування електричних машин : навч. посіб. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2020. 408 с.

13. B Kholod, O Danyiuk, V Pavlova, N Bakulina, O Shtepa, V Orlova. Risk Management System Development at an Industrial Enterprise. International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology (IJARET) . Т. 11, №4. 2020/5/13 (SCOPUS).

14. Hensher, D. A., Button, K. J., Brewer, A. M. (2001). Handbook of Logistics and Supply-chain Management. Amsterdam [etc.]: Pergamon, 2001. Print. Handbooks in Transport 2.

15. Mangan, J., Lalwani, C., Butcher, T., Javadpour, R. (2012). Global logistics and supply chain management. John Wiley & Sons. 16. Harrison, A., & Van Hoek, R. I. (2008). Logistics management and strategy: competing through the supply chain. 3rd ed. Harlow: Financial Times Prentice Hall. Print.

16. Rushton, A., Croucher, P., & Baker, P. (2004). The Handbook of Logistics and Distribution Management. 2nd Ed., Reprinted 2004. ed. London: Kogan Page, 2004. Print.

17. Snyder, L. V., & Shen, Z. J. M. (2011). Fundamentals of Supply Chain Theory. Hoboken: John Wiley & Sons. Print.

18. Sodhi, M. S., & Tang, C. S. (2012). Managing Supply Chain Risk. New York [etc.]: Springer. Print. International Ser. in Operations Research & Management Science 172.

Політика оцінювання

- Політика щодо дедлайнів і перескладання. Для виконання усіх видів завдань студентами і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів проводиться в установленому порядку.

- Політика щодо академічної доброчесності. Списування під час проведення контрольних заходів заборонені. Під час контрольного заходу студент може користуватися лише дозволеними допоміжними матеріалами або засобами, йому забороняється в будь-якій формі обмінюватися інформацією з іншими студентами, використовувати, розповсюджувати, збирати варіанти контрольних завдань.

- Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в дистанційній формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції інституту.

Оцінювання

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Теорія транспортних потоків» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	20%	20%	5%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль	Поточне оцінювання	Модульний контроль	Тренінги	Самостійна робота
Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях № 1-4.	Підсумкова письмова робота за темами № 1-4.	Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях № 5-7.	Підсумкова письмова робота за темами № 5-7.	Оцінка завдання тренінгу.	Оцінка завдання самостійної роботи.

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)