



Силабус курсу ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітня програма «Управління на транспорті та логістика»

Рік навчання: II, Семестр: 3

Кількість кредитів: 4 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

к.т.н., старший викладач Павло Прогній

Контактна інформація

p.prognyy@wunu.edu.ua

Опис дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Транспортні засоби» є формування у студентів системи знань з теорії та практики всіх видів транспорту для своєчасного і якісного задоволення потреб галузей економіки та населення у перевезеннях, підвищення економічної ефективності роботи транспортної системи.

Структура курсу

Тема	Результати навчання
1. Введення в транспортні засоби.	Засвоїти особливості, класифікацію та функції транспортних засобів.
2. Автомобільний транспорт.	Сформувати чітке уявлення про автомобільний транспорт, його конструкцію, технічне обслуговування і ремонт.
3. Залізничний транспорт.	Засвоїти знання про залізничний транспорт, його конструкцію, технічне обслуговування і ремонт.
4. Водний транспорт.	Систематизувати та поглибити знання про водний транспорт, їх різновиди, основні елементи конструкції, двигуни і системи приводу.
5. Авіаційний транспорт.	Здобути знання про водний транспорт, основні елементи конструкції, їх різновиди, двигуни і системи навігації.
6. Спеціалізовані транспортні засоби.	Засвоїти знання про спеціалізовані транспортні засоби, їх будову і різновиди.

7. Організація та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями.	Оволодіти навичками навантажувально-розвантажувальних робіт та складськими операціями.
8. Спеціалізовані транспортні засоби для складських операцій.	Сформувати професійні уміння в царині спеціалізованих транспортних засобів для складських операцій.
9. Оцінювання та забезпечення ергономічної ефективності транспортних технологій.	Освоїти основні принципи та етапи ергономічної ефективності та вивчити основи ергономіки та її застосування.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. B Kholod, O Danyliuk, 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) . T. 11, №4. 2020/5/13 (SCOPUS).
2. 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.
3. 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.
4. Snyder, L. V., & Shen, Z. J. M. (2011). Fundamentals of Supply Chain Theory. Hoboken: John Wiley & Sons. Print.
5. Sodhi, M. S., & Tang, C. S. (2012). Managing Supply Chain Risk. New York [etc.]: Springer. Print. International Ser. in Operations Research & Management Science 172.
6. Буряк М., Розум Р., Фалович Н. та ін. Оцінка міцності та надійності автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 15, 1 (Лип 2022),17–22.
7. Данило Попович, Анастасія Петриків, Леся Чепесюк, Оксана Шевчук, Наталя Фалович, Микола Маяк, Наталя Петринюк. Вимірювання комфорту в громадському транспорті. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Том 2 № 17 (2021)
8. Електрорухомий склад залізниць [Текст]: навч. посіб. для студентів ВНЗ I- II рівня акредитації залізн. трансп. / С. О. Лиховидов, Ю. В. Клецов ; Навч.-метод. центр з питань якості освіти. - Одеса: Астропринт, 2013. - 436 с.
9. Загальний курс транспорту: навч. посібник / О. О. Соловйова, І. І. Висоцька, І. М. Герасименко. – К. НАУ, 2019. – 244 с.
10. Захарчук О., Фалович Н. та ін. Обґрунтування доцільності удосконалення трансмісії пасажирських автобусів типу VAN HOOL ACRON 915 ТА NEOPLAN N316/3 UL. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Том 1 № 18 (2022) Луцьк с.81-87
11. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики [Текст]: матеріали I міжнар. студент. наук.-практ. конф. / Нац. ун-т "Одес. мор. акад." ;[редкол.: Міусов М. В. та ін.]. - Одеса : НУ "ОМА", 2016. - 258 с.
12. Проєктування електричних машин : навч. посіб. / Д.В. Ципленков, О.Б. Іванов, О.В. Бобров, В.В. Кузнецов, В.В. Артемчук, М.О. Баб'як ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 408 с
13. Розвиток економічних та науково-технічних основ транспорту п'ятого покоління [Текст] : [монографія] / В. М. Геєць [та ін.] ; НАН України, ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України" [та ін.]. - Київ : Інститут транспортних систем і технологій НАН України, 2020. - 253 с.
14. Становлення та розвиток транзитного потенціалу України [Текст] : монографія / Липинська Олена Андріївна ; Нац. акад. наук України, Ін-т пробл. ринку екон.-екол. дослідж. - О. : ІПРЕЕД НАН України, 2012. - 395 с.
15. Фалович Н., Шевчук О. та ін. Державне регулювання та екологічна безпека на

автомобільному транспорту. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 4, 2022

16. Чорна О.В., Н.М. Фалович, Прогній П.Б. П.В. Попович О.С. Шевчук М.В. Буряк. Забезпечення якості роботи підприємств автомобільної інфраструктури з позиції ергономіки. Збірник наукових праць «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки», 2022 Том 2. №5(36). С. 284-291

17. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Транспортні засоби» для студентів галузі знань 27 Транспорт, спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) денної та заочної форм навчання / П.Б. Прогній. – Тернопіль: ЗУНУ, 2024. – 24 с.

18. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Транспортні засоби» для студентів галузі знань 27 Транспорт, спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) денної та заочної форм навчання / П.Б. Прогній. – Тернопіль: ЗУНУ, 2024. – 22 с.

19. Збірник тестових завдань з дисципліни «Транспортні засоби» для студентів галузі знань 27 Транспорт, спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) денної та заочної форм навчання / П.Б. Прогній. – Тернопіль: ЗУНУ, 2024. – 22 с.

Оцінювання

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

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	5%	15%	40%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота	Екзамен
Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях №1-7.	Підсумкова письмова робота за темами №1-9.	Визначається як середнє арифметичне за виконання завдань за темами тренінгу	Оцінка за виконаний і представлений реферат на вибрану тему.	1. Теоретичні питання: 2 питання по 30 балів – тах 60 балів. 2. Практичне завдання – тах 40 балів

Шкала оцінювання:

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