



## Силабус курсу **ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ**

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітня програма – Транспортні технології (на автомобільному транспорті)

Рік навчання: **II**, Семестр: **3**

Кількість кредитів: **4** Мова викладання: **українська**

### Керівник курсу

ПІП

**к.е.н., доц. Наталія ФАЛОВИЧ**

Контактна інформація

[n.falovych@gmail.com](mailto:n.falovych@gmail.com) [0982439945](tel:0982439945)

### 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.

Дисципліна «Транспортні засоби» повинна сприяти формуванню висококваліфікованих фахівців з транспортних технологій.

### Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
1 / 1	<b>Тема 1.</b> Загальні вимоги до транспортних засобів.	<i>засвоїти особливості розміщення різних видів транспорту на території країни..</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 2.</b> Огляд конструкцій транспортних засобів..	<i>сформувати чітке уявлення про принципи, функції та методи управління транспортом, про основні складові органів управління транспортної системи.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 3.</b> Оцінка технічного рівня конструкцій транспортних засобів.	<i>розширити знання про транспорт як основу розвитку цивілізації, роль і місце України в реалізації транспортної політики Європейського Союзу</i>	Опитування, тести, дискусії, есе

2 / 2	<b>Тема 4.</b> Основні елементи та особливості функціонування автомобільного транспорту.	<i>систематизувати та поглибити знання про основні елементи техніки, технології, організації та управління автомобільним транспортом.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 5.</b> Особливості перевезення вантажів автомобільним транспортом.	<i>сформувати навички організації перевезення вантажів..</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 6.</b> Особливості перевезення пасажирів автомобільним транспортом.	<i>закріпити етапи планування організації роботи пасажирських автостанцій, системи диспетчерського управління автомобільним транспортом, порядок організації міжнародних перевезень пасажирів автомобільним транспортом..</i>	Модуль 1
2 / 2	<b>Тема 7.</b> Конструкційні властивості транспортних засобів	<i>вивчити функціональні та конструкційні властивості транспортних засобів.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 8.</b> Оцінка експлуатаційних властивостей транспортних засобів	<i>визначити методи оцінки експлуатаційних властивостей транспортних засобів.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 9.</b> Оцінка безпеки транспортних засобів. Комплексна оцінка пристосування транспортних засобів до перевезень.	<i>вивчити методи оцінювання безпеки транспортних засобів та пристосування транспортних засобів до перевезень.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 10.</b> Основні елементи та особливості функціонування залізничного транспорту.	<i>оволодіти навичками технології організації і опрацювати правила перевезень пасажирів і вантажів залізничним транспортом.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 11.</b> Основні елементи та особливості функціонування морського транспорту.	<i>сформувати професійні уміння в царині організації і правил перевезень пасажирів і вантажів морським транспортом.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 12.</b> Основні елементи та особливості функціонування річкового транспорту.	<i>сформувати професійні якості в царині оцінювання організації і правил перевезень пасажирів і вантажів річковим транспортом, а також інфраструктури і особливостей функціонування річкових портів.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе
2 / 2	<b>Тема 13.</b> Основні елементи та особливості функціонування авіаційного транспорту.	<i>сформувати професійні навички для визначення особливостей організації перевезень пасажирів і вантажів авіаційним транспортом, страхування на авіаційному транспорті.</i>	Опитування, тести, дискусії, есе

2 / 2	<b>Тема 14.</b> Основні елементи та особливості функціонування трубопровідного транспорту.	<i>сформувати та закріпити відомі види елементи техніки, технології, організації та управління трубопровідним транспортом.</i>	Опитування, тест и, дискусії, есе
1 / 1	<b>Тема 15.</b> Основні елементи та особливості функціонування промислового транспорту.	<i>сформувати навички в техніці організації та управління промисловим транспортом.</i>	Ректорська контрольна робота

### Літературні джерела

1. 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).
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. Rushton, A., Croucher, P., & Baker, P. (2004). The Handbook of Logistics and Distribution Management. 2nd Ed., Reprinted 2004. ed. London: Kogan Page, 2004. Print.
5. Snyder, L. V., & Shen, Z. J. M. (2011). Fundamentals of Supply Chain Theory. Hoboken: John Wiley & Sons. Print.
6. Sodhi, M. S., & Tang, C. S. (2012). Managing Supply Chain Risk. New York [etc.]: Springer. Print. International Ser. in Operations Research & Management Science 172.
7. Буряк М., Розум Р., Фалович Н. та ін. Оцінка міцності та надійності автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 15, 1 (Лип 2022), 17–22.
8. 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)
9. 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.
10. Загальний курс транспорту: навч. посібник / О. О. Соловйова, І. І. Висоцька, І. М. Герасименко. – К. НАУ, 2019. – 244 с.
11. 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
12. Методологічні підходи до модернізації транспортної системи України [Текст]: монографія / Н. В. Кудрицька. - К. : НТУ, 2013. - 127 с.
13. 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.]. -

Одесса : НУ "ОМА", 2016. - 258 с.

14. Нанотехнології на залізничному транспорті [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Є. М. Лисіков [та ін.]. - Х. : ДІСА ПЛЮС, 2013. - 211 с.
15. Проектування 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
16. 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.
17. Становлення та розвиток транзитного потенціалу України [Текст] : монографія / Липинська Олена Андріївна ; Нац. акад. наук України, Ін-т пробл. ринку та екон.-екол. дослідж. - О. : ІПРЕЕД НАН України, 2012. - 395 с.
18. Фалович Н., Шевчук О. та ін. Державне регулювання та екологічна безпека на автомобільному транспорті. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 4, 2022
19. 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

#### **Інформаційні ресурси в Інтернеті:**

1. Закон України «Про транспорт» (електронний ресурс, URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/232/94-%D0%B2%D1%80#Text>)
2. Закон України «Про залізничний транспорт» (електронний ресурс, URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/273/96-%D0%B2%D1%80#Text>)
3. Закон України «Про автомобільний транспорт» (електронний ресурс, URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2344-14#Text>)
4. Закон України «Про трубопровідний транспорт» (електронний ресурс, URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/192/96-%D0%B2%D1%80#Text>)
5. Повітряний кодекс України (електронний ресурс, URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3393-17#Text>)
6. Закон України «Про внутрішній водний транспорт» (електронний ресурс, URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1054-20#Text>)
7. Державна служба статистики України (розділ Статистична інформація / Транспорт, електронний ресурс, URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>)

#### **Політика оцінювання**

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом

оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

### Оцінювання

**Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:**

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2 (РКР)	Заліковий модуль 3 (КПІЗ)	Екзамен (за окремим розкладом)
20	20	20	40
тиждень 8	тиждень 14	тиждень 17	

**Шкала оцінювання студентів:**

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