

## Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Основи організації морських перевезень, 3 кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Березовий Микола Іванович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: m.i.berezovyi@ust.edu.ua
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр 7 для бакалаврів
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Спеціальні компетентності:</u> Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища (СК-1), Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації залізничних перевезень (СК-9).</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт при організації залізничних перевезень (РН12), Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність (РН20).</p> <p><u>Очікувані результати навчання:</u> Знати зв'язок між економічним розвитком території і обсягами перевезень, інфраструктуру транспортних вузлів і портів, основні характеристики їх діяльності, можливі шляхи подальшого розвитку транспортних вузлів і портів та транспортної галузі в цілому. Вміти аналізувати інфраструктуру, визначати характеристики діяльності портів,</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p><u>Передувати пропонованій дисципліні повинне вивчення наступних дисциплін:</u> Інтероперабельність транспортних систем, Кризис-інжиниринг транспортних систем, Основи моделювання логістичних систем.</p> <p><u>Дисципліни, вивчення яких спирається на дисципліну «Основи організації морських перевезень»:</u></p>

	Генеральний план транспортних вузлів, Генплан і транспорт промислових підприємств, Концептуальні основи інтеграції залізниць України до міжнародної транспортної системи, Дипломування
Основні теми дисципліни	<p><u>Теми лекцій (16 год):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поняття міжнародної торгівлі. Динаміка міжнародної торгівлі. Вплив транспортного фактору на розвиток світового ринку товарів</li> <li>2. Основні етапи розвитку портів і їх участі в забезпеченні міжнародної торгівлі. Огляд найважливіших світових торговельних портів.</li> <li>3. Стан та перспективи розвитку транспортної інфраструктури України.</li> <li>4. Сучасний стан та перспективи розвитку морських і річкових портів України.</li> </ol> <p><u>Теми практичних занять (16 год., студенти виконують розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Взаємний зв'язок між економічним розвитком території і обсягами перевезень.</li> <li>6. Показники роботи найбільших транспортних вузлів і портів світу.</li> <li>7. Правила надання послуг у морських портах України.</li> <li>8. Реєстр морських портів України. Рейтинг портів за показниками перевантаження експортно-імпортних і транзитних вантажів.</li> <li>9. Транспортна політика України, щодо розвитку портової галузі держави</li> </ol> <p>Самостійна робота – 58 год. Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p><b>Основна:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Решетков Д.М. Загальний курс транспорту. Техніко-економічна характеристика видів транспорту. Область використання і потужність різних видів транспорту. Метод. рекомендації для самостійного вивчення дисципліни. ОНМУ, Одеса – 2013.</li> <li>2. Решетков Д.М. Загальний курс транспорту: Навч. посібник – Одеса: ОНМУ, 2016. – 120 с.</li> <li>3. Решетков Д.М., Перепічко М.Є. Загальний курс транспорту. Метод. рекомендації до самостійної роботи студентів за спеціальністю 275 Транспортні технології – Одеса, ОНМУ, 2018. – 60 с.</li> <li>4. Взаємодія видів транспорту [Текст] : навч. посіб. для студентів ВНЗ / М. І. Березовий, Т. В. Болвановська, В. В. Малашкін, С. В. Боричева, П. І. Стехін: УДУНТ. – Дніпро, 2022. – 164 с.</li> </ol>

5. Правила надання послуг у морських портах України. Наказ Мінінфраструктури України 05.06.2013 № 348.

**Додаткова:**

6. Козаченко, Д. М. Розвиток припортової залізничної інфраструктури за рахунок державно-приватного партнерства / Д. М. Козаченко, М. І. Березовий, А. І. Верлан // Зб. наук. пр. Укр. держ. ун-ту заліз. трансп. – Харків, 2015. – Вип. 156. – С. 1–10.

7. Козаченко Д. М., Березовий М. І., Малашкін В. В., Мілянч А. Р. Аналіз перспектив та передумов створення в Україні операторів залізничної інфраструктури. Транспортні системи і технології перевезень. Дніпро, 2020. Вип. 20. С. 66–73. DOI: 10.15802/tstt2020/217408.

**Інформаційні ресурси**

8. Державна служба статистики України. Сайт. Режим доступу: <https://www.ukrstat.gov.ua/>

9. Найбільші порти світу. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [http://video.bigmir.net/show/441769-national\\_geogra](http://video.bigmir.net/show/441769-national_geogra)

10. Сиф-Сервіс. Порти України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.sifservice.com>

11. Закон України «Про морські порти України», 2013. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/>