

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Взаємодія видів транспорту, 5 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Березовий Микола Іванович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: n.berezovy@gmail.com
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>Загальні компетентності:</u> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК-12.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища ФК-1; Здатність організувати взаємодію видів транспорту ФК-6.</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту ПРН-13. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту ПРН-16.</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передувати пропонованій дисципліні повинне вивчення наступних дисциплін: Загальний курс транспорту ОК 15; Логістика ОК 17; Дослідження операцій в транспортних системах ОК 7; Фізика ОК 8; Основи теорії транспортних процесів і систем ОК 19
Основні теми дисципліни	<p>Теми лекцій (32 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Єдина транспортна система (ЄТС) країни та її задачі. 2. Класифікація видів транспорту, питома вага видів транспорту у вантажних та пасажирських перевезеннях. 3. Форми координації роботи різних видів транспорту та загальні закономірності комплексної експлуатації транспорту. 4. Уніфіковані показники роботи транспортної системи. 5. Система планування вантажних і пасажирських перевезень. Основи взаємодії видів транспорту. 6. Автомобільний транспорт. 7. Взаємодія залізничного і автомобільного транспорту. 8. Річковий транспорт. 9. Морський транспорт та поромні переправи. 10. Взаємодія магістрального і промислового

	<p>залізничного транспорту.</p> <p>11. Взаємодія видів транспорту при комбінованих перевезеннях.</p> <p>Теми практичних занять (32 год., студенти виконують розрахунково-графічні та розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Регулювання підведення автомобілів до вантажних складів. 2. Розробка графіків обробки кільцевих маршрутів в пунктах навантаження та розвантаження. 3. Розробка технологічних графіків обробки самохідних та несамохідних суден в порту. 3. Розробка контактних графіків вантажної обробки суден та вагонів в пунктах перевалки. 4. Розробка контактного графіку роботи річкового порту. <p>Самостійна робота – 86 год.</p> <p>Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 1. М.І. Березовий. Конспект лекцій з дисципліни «Взаємодія видів транспорту». Дніпро, ДНУЗТ, 2019 р. 2. Ю.В. Дьомін. Залізнична техніка міжнародних транспортних систем. Вантажні перевезення. Київ. Юнікон-Прес, 2001 р. 3. М.І. Березовий. Організація роботи пунктів перевалки вантажів у змішаних сполученнях. Березовий М.І., Мазуренко О.О., Болвановська Т.В. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Взаємодія видів транспорту», Дніпропетровськ. ДНУЗТ. 2010 р. 4. М.І. Березовий. Організація роботи пунктів перевалки вантажів у змішаних сполученнях. Березовий М.І., Мазуренко О.О., Болвановська Т.В. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Взаємодія видів транспорту», Дніпропетровськ. ДНУЗТ. 2010 р.