

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Взаємодія видів транспорту

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	не обмежено	факультет	Економічних відносин та фінансів
освітній рівень	не обмежено	кафедра	Транспортних технологій і логістики

ВИКЛАДАЧ

Кравцов Андрій Григорович



Вища освіта – спеціальності машини та обладнання сільськогосподарського виробництва

Кваліфікація: інженер – механік.

Спеціальність Транспортні технології. Кваліфікація: магістр з транспортних технологій.

Науковий ступінь – кандидат технічних наук; 05.02.04 «тертя та зношування в машинах»

Вчене звання - доцент кафедри транспортних технологій і логістики

Досвід роботи – 15 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавтор 4 фахових статей, зокрема 2 – проіндексованих у наукометричних базах Scopus/Web of Science; співавтор 1 монографії ;

телефон	0669251202	електронна пошта	Kravicov_84@ukr.net	дистанційна підтримка	ZOOM Google Meet
---------	------------	------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей Здатність організовувати взаємодію видів транспорту
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • - Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. • Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS (120 годин): 30 годин лекції, 30 годин практичні заняття; підсумковий контроль – іспит.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	іспит

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1.	Організація взаємодії видів транспорту.	Практичне заняття (ПЗ) 1	Розрахунок пропускну́ї спроможності елементів транспортної мережі	Самостійна робота	Склад транспортної системи. Основа транспортної системи сфери обертання. Зв'язок зовнішнього промислового транспорту з магістральним. Заходи узгодження потужностей транспорту.
Лекція 2.	Аналіз взаємодії транспортних мереж і вузлів	ПЗ 2	Вибір транспортних засобів раціональної вантажопідйомності		Показник якості організації безперервного перевізного процесу у вузлах. планування і управління взаємодією різних видів транспорту в загальнотранспортному вузлі.
Лекція 3.	Технічна взаємодія видів транспорт	ПЗ 3	Визначення необхідної кількості автомобілів для роботи на маршрутах		Підвищення рівня узгодженості засобів перевезень. Схеми доставки вантажів. Ритмічність перевізних та вантажних операцій. Вплив на технологію перевізного процесу. Узгодження характеристик транспортних і технічних засобів

Лекція 4.	Організація технологічної взаємодії видів транспорту	ПЗ 4	Технологічна взаємодія транспорту та проміжних складах постачальницько– збутових організацій	Єдиний технологічний процес роботи різних видів транспорту. Координація роботи транспорту. різних видів. Перевезення вантажів в прямому змішаному сполученні. Концентрація вантажної роботи на меншій кількості опорних пунктів
Лекція 5.	Економічно-правове та інформаційне забезпечення перевезень у змішаному сполученні	ПЗ 5	Визначення собівартості доставки вантажів	Вимоги до економічного, правового, інформаційного забезпечення перевезень у змішаному сполученні. Заходи по забезпеченню перевезень у змішаному сполученні
Лекція 6.	Організація взаємодії автомобільного та залізничного транспорту	ПЗ 6	Розробка оптимальних схем доставки вантажів	Стратегія формування партій відправлення. Нормативи технологічного процесу. Розробка розкладу доставки вантажу у змішаному сполученні. Координація роботи видів транспорту.
Лекція 7	Організація взаємодії водного транспорту з іншими видами	ПЗ 7	Визначення ефективності роботи портових логістичних терміналів	Особливості вибору транспортної тари у змішаному сполученні. Стратегія формування партій відправлення. Нормативи технологічного процесу. Розробка розкладу доставки вантажу у змішаному сполученні. Портові термінали аналіз закордонного досвіду
Лекція 8	Організація взаємодії промислового транспорту з іншими видами	ПЗ 8	Розрахунок транспортних витрат на виробництві	Виробничий транспорт, класифікація. Класифікація рухомого складу. Вплив транспортного процесу на економічну складову виробництва.
Лекція 9	Організація взаємодії міського пасажирського транспорту	ПЗ 9	Розробка оптимальних пасажирських маршрутів	Маршрутизація, особливості перевезення пасажирів. Транспортні процеси в міському сполученні. Класифікація міського пасажирського транспорту.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаємодія видів транспорту: навчальний посібник /М.І. Березовий, Т.В. Болвановська,В.В. Малашкін, С.В. Боричова, П.І. Стехін, М.Є. Перепічко // Український державний університет науки і технологій. – Дніпро 2023.- 204 с 2. Methodical approach in determining the reliability and efficiency of urban cargo transportation taking into account the congestion of street networks Kutiyа, O., Kravcov, A., Gorodetska, T., Voytov, O.IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), 012019 Scopus 3. Проблеми транспортно-логістичного забезпечення в аграрній галузі [Текст] : монографія / Бережна, Н. Г.; Біляєва, О. С.; Войтов, В. А.; Горяїнов, О. М.; Карнаух, М. В.; Кравцов, А. Г.; Кутья, О. В.; Музильов, Д. О.; Шраменко, Н. Ю.Н.; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. - Харків : Міськдрук, 2019. - 270 с. : рис., табл. - Бібліогр. в кінці розд. - 100 прим. - ISBN 978-617-619-228-2 4. Марченко В.М. Логістика: Підручник/ В.М. Марченко, В.В. Шутюк. – К.: Видавничий дім «Артек», 2018. — 312 с. 	Методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаємодія видів транспорту: методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Т. В. Волобуєва, В. М. Сирота; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021 – 69 с.
------------	--	------------------------	---

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60% від усередненої оцінки за виконання практичних завдань та засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - результати підсумкового тестування

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.

