



**Силабус навчальної дисципліни
«ІНТЕГРАЦІЯ ТРАНСПОРТУ В МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ
СИСТЕМАХ»**

Освітньо-професійної програми «Мультимодальний транспорт і логістика»

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	4 курс
Семестр	7 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	5,0/150
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Студенти отримують інформацію з питань інтеграції транспорту в мультимодальних системах перевезення вантажів в Україні згідно прийнятим міжнародним правилам та нормам по транспортним коридорам Євразії.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є формування системи наукових знань та практичних навичок з сучасних технологій і методів інтеграції різних видів транспорту в мультимодальних системах перевезення вантажів по територіям України та Євразійського континенту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ. - Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій. - Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій. - Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій. - Організувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення. - Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту. - Формулювати завдання оцінки ефективності мультимодальних перевезень. Розробляти проекти рекомендацій за результатами проведеної оцінки та аналізу ефективності мультимодальних перевезень з метою прийняття своєчасних та обґрунтованих управлінських рішень.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. - Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. - Здатність генерувати нові ідеї (креативність). - Здатність розробляти та управляти проектами. - Прагнення до збереження навколишнього середовища - Здатність працювати автономно та в команді. - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. - Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. - Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища. - Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів за різними видами транспорту. - Здатність організовувати взаємодію видів транспорту. - Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень. - Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності. - Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден). - Здатність застосовувати основні методи оцінки та аналізу ефективності мультимодальних перевезень.
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Загальні відомості про системи перевезень. 2. Міжнародні транспортні коридори та мультимодальні перевезення. 3. Логістична мультимодальна транспортна система. 4. Інформаційні технології в мультимодальних системах доставки вантажів. 5. Оцінка споживчих властивостей мультимодальних та інтермодальних технологій при транспортуванні для вантажовідправників. 6. Мультимодальні перевезення вантажів. 7. Технічні засоби й технології мультимодальних та інтермодальних перевезень. 8. Мультимодальні транспортні оператори та їх взаємодія на транспортному ринку з іншими суб'єктами. 9. Документи та договори мультимодальних перевезень вантажів. 10. Особливості перевезення вантажів у змішаних, мультимодальних та інтермодальних системах. 11. Світовий досвід мультимодальної та інтермодальної логістики. 12. Шляхи підвищення ефективності змішаних, інтермодальних та

	<p>мультимодальних перевезень у транспортній системі України</p> <p>13.Особливості процедури документування, страхування та управління ризиками у системі мультимодальних перевезень</p> <p>14.Особливості фрахтової політики у змішаних, мультимодальних та інтермодальних перевезеннях</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття, самостійна робота.</p> <p>Методи навчання: лекція-візуалізація, пояснювально-ілюстративний метод, елементи «мозкової атаки», розв'язок розрахунково-аналітичних задач</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Вантажознавство», «Взаємодія видів транспорту», «Організація транспортно-експедиторського обслуговування вантажів», «Основи управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств»
Пореквізити	Знання отримані під час вивчення даної дисципліни є базою вивчення таких дисциплін, як «Системний аналіз на транспорті», «Транспортно-логістичні системи та процеси»
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про мультимодальні перевезення» 1887-ІХ від 17.11.2021. 2. Міжнародні перевезення : теорія та практика : навч. посібник : у 2 кн. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018 – . Кн. 1 / А. С. Галкін, В. П. Левада, Ю. А. Давідіч, Н. В. Давідіч, К. Є. Вакуленко. – 2018. – 182 с. 3. Географія основних видів транспорту: підручник. - Г.І. Нестеренко, С..Л . .Литвиненко, П.О. Яновський Т.Ю. Габрієлова, С.І. Авраменко І За заг. ред. Г.І. Нестеренко та СЛ. Литвиненка. - К. Видавничий дім «Кондор, 2019. - 192 с. 4. Ізтелеуова М.С. Організація та логістика перевезень: підручник / М.С. Ізтелеуова, І.В. Грицук, П.М. Арімбекова, Л.А. Тарандушка. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021 - 264 с. 5. Пилипенко Ю.В., Прокудін Г.С., Прокудін О.Г. Оптимізація мультимодальних вантажних перевезень маршрутами міжнародних транспортних коридорів // Вісник Східноукраїнського Національного університету імені Володимира Даля. Сєверодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2019. Вип. № 2 (250). С. 65–73. 6. Підвищення ефективності управління вантажопотоками в міжнародних транспортних коридорах [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.01 / Пилипенко Юрій Вікторович ; Нац. трансп. ун-т. - Київ, 2019. - 20 с. 7. Інжиніринг криз та ризиків транспортних послуг: кол. моногр. / В.М.Самсонкін, І.В.Ніколаєнко, Ю.В.Булгакова та ін.; за ред. В.М.Самсонкіна та І.В. Ніколаєнко. – Київ: Талком. – 2021.– 312с. 8. Zagurskyi O., Ohiienko M., Pokusa T., ZagurskaS., PokusaF., TitovaL., Rogovskii I. Study of efficiency of transport processes of supply chains management under uncertainty. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. 9. Методичні вказівки до практичних робіт з навчальної дисципліни «Взаємодія видів транспорту» (Частина І) для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні

	технології (на автомобільному транспорті)» денної і заочної форм навчання / М. Д. Швець, О. Г. Кірічок. Рівне : НУВГП, 2018. - 50 с. 10. Методичні вказівки до практичних робіт з навчальної дисципліни «Взаємодія видів транспорту» (Частина II) для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної і заочної форм навчання / М. Д. Швець, О. Г. Кірічок. Рівне : НУВГП, 2018.- 50 с.	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Проведення лекційних занять здійснюється в аудиторіях, оснащених технічними засобами аудіо і відео-відтворення інформації, доступом до Інтернет, у тому числі за бездротової технології.	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Іспит	
Кафедра	Організації авіаційних робіт і послуг	
Факультет	Транспорту, менеджменту, і логістики	
Викладач(і)		ПІБ: Ніколаєнко Ірина Володимирівна Посада: доцент Вчений ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=6VzyR-wAAAAJ Тел.: (096)743-92-93 E-mail: iryna.nikolaienko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: НАУ, просп. Любомира Гузара, 1, корпус 2, ауд. 117
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс	
Лінк на дисципліну	Сайт НАУ: https://nau.edu.ua/	