



**Силабус навчальної дисципліни
«Логістичні операції на транспорті»**

Освітньо-професійні програми:

«Організація авіаційних робіт та послуг»,
«Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)»,
«Мультимодальний транспорт і логістика»,
«Бортовий супровід пасажирських авіаційних перевезень»


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	2 (ЗФН – 2,3)
Семестр	4 (ЗФН – 4,5)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3,5/105
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<ul style="list-style-type: none"> – сутність, функції та завдання логістики; – складові логістичної діяльності; – логістика постачання; – складська логістика; – способи підготовки вантажу до транспортування; – способи транспортування вантажів; – особливості логістики на різних видах транспорту.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<p>Основним завданням логістики є збільшення прибутку транспортних організацій. Цього можливо досягти за рахунок координації транспортного обслуговування споживачів за їх замовленнями, в яких містяться умови поставок. Все це дає змогу отримати конкурентні переваги на ринку і зменшити витрати. Головна мета транспортного господарства - вчасне переміщення вантажів за вказаними маршрутами з найменшими витратами, здійснення операцій із завантаження та розвантаження. Оскільки транспортні операції є безпосереднім вираженням зв'язків між окремими етапами товароруху, ефективність цього процесу суттєво залежить від правильності прийнятих логістичних рішень. Для підприємств, які здійснюють перевезення, виникає необхідність застосовувати технології транспортування, оптимальне і обґрунтоване використання яких здатна забезпечити логістика. Отже, потреба в оптимізації транспортного процесу і застосуванні відповідних технологій продиктована умовами, які встановлює сучасний ринок перед підприємством.</p>
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації

	<p>безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. - Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип авіаційних суден та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення. - Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип суден та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах. - Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками. - Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. - Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності. - Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем. - Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. - Здатність генерувати нові ідеї (креативність). - Навики здійснення безпечної діяльності. - Здатність працювати автономно та в команді. - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. - Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. - Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті. - Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків. - Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю. - Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни: Модуль №1 "Логістичні операції на транспорті" Тема 1. Методологічні основи логістики Тема 2. Логістична діяльність та її складові Тема 3. Логістика постачання Тема 4. Складська логістика Тема 5. Пакування, маркування та пломбування вантажів в логістичній системі на транспорті</p>

	<p>Тема 6. Сутність і завдання логістичного обслуговування транспортних процесів. Тема 7. Транспортна логістика. Тема 8. Логістика на різних видах транспорту</p> <p>Методи навчання:</p> <p>1. Під час викладення навчального матеріалу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - словесні (бесіда, пояснення, розповідь, інструктаж); - наочні (ілюстрування, демонстрування, самостійне спостереження); - практичні (вправи, практичні роботи, дослідні роботи). <p>2. За організаційним характером навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності; - методи стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності; - методи контролю та самоконтролю у навчанні; - бінарні (поєднання теоретичного, наочного, практичного) методи навчання. <p>3. За логікою сприймання та засвоєння навчального матеріалу: індуктивнодедукційні, репродуктивні, прагматичні, дослідницькі, проблемні тощо.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	Дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як: «Інфраструктура мультимодальних перевезень», «Інформаційні системи і технології на транспорті».
Пореквізити	Дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Взаємодія видів транспорту», «Вантажознавство», «Основи управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Навчальна та наукова література:</p> <p>1. Жаворонкова Г.В., Божок А.Р. Управління інформаційною інфраструктурою логістики на залізничному транспорті. Економіка. Менеджмент. Бізнес. 2015. № 3.</p> <p>3. Познякова О. Логістичні підходи в управлінні пасажирськими залізничними перевезеннями. Збірник наукових праць Державного економіко-технологічного університету транспорту. Серія «Економіка і управління». 2015. Вип. 31. С. 110–115.</p> <p>5. Яцюта О. Транспортно-логістична система України в умовах європейської інтеграції. Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. 2016. № 3. С. 89–99.</p> <p>6. Офіційний веб-сайт АТ «Укрзалізниця». URL: http://uz.gov.ua (дата звернення: 30.01.2019).</p> <p>7. Конспект лекцій з логістики. URL: https://helpiks.org/5-10002.html (дата звернення: 30.01.2019).</p> <p>8. Звітність АТ «Укрзалізниця» за даними АРІФРУ. URL: https://smida.gov.ua/db/participant/40075815 (дата звернення: 30.01.2019).</p> <p>9. Мироненко В.К. Транспортна інтероперабельність та мультимодальні рішення. Національний круглий стіл НТС України – 2030. URL: https://mtu.gov.ua/files/4_Transport_Interoperability_and_multimodal_solutions_Myronenko.pdf (дата звернення: 30.01.2019).</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор, ноутбук, мобільний пристрій (телефон, планшет) з підключенням до Інтернет для: комунікації та опитувань; виконання завдань самостійної роботи;

	проходження тестування (поточний, рубіжний, підсумковий контроль).	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестування, розрахунково-графічна робота.	
Кафедра	Кафедра організації авіаційних робіт та послуг	
Факультет	Факультет транспорту, менеджменту і логістики	
Викладач(і)		Клименко Вікторія Вікторівна Посада: доцент Науковий ступінь: к.е.н. Вчене звання: доцент Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=nrxlu8AAAAJ Тел.: (044) 406 60 45 E-mail: viktoriiia.klymenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.312
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською та англійською мовами	
Лінк на дисципліну	Сайт НАУ: https://nau.edu.ua/	