



**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)»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
<b>Курс</b>	2 (ЗФН – 2,3)
<b>Семестр</b>	4 (ЗФН – 4,5)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЕКТС/години</b>	3,5/105
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сутність, функції та завдання логістики;</li> <li>– складові логістичної діяльності;</li> <li>– логістика постачання;</li> <li>– складська логістика;</li> <li>– способи підготовки вантажу до транспортування;</li> <li>– способи транспортування вантажів;</li> <li>– особливості логістики на різних видах транспорту.</li> </ul>
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	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.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.</li> <li>- Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.</li> <li>- Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій.</li> <li>- Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації</li> </ul>

	<p>безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.</li> <li>- Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення.</li> <li>- Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.</li> <li>- Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками.</li> <li>- 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.</li> <li>- Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.</li> <li>- Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</li> <li>- Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</li> <li>- Навики здійснення безпечної діяльності.</li> <li>- Здатність працювати автономно та в команді.</li> <li>- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</li> <li>- Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.</li> <li>- Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті.</li> <li>- Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків.</li> <li>- Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.</li> <li>- Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.</li> <li>- Здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.</li> </ul>
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b>  <b>Модуль №1 "Логістичні операції на транспорті"</b></p> <p>Тема 1. Методологічні основи логістики</p> <p>Тема 2. Логістична діяльність та її складові</p> <p>Тема 3. Логістика постачання</p> <p>Тема 4. Складська логістика</p> <p>Тема 5. Пакування, маркування та пломбування вантажів в логістичній системі на транспорті</p>

	<p>Тема 6. Сутність і завдання логістичного обслуговування транспортних процесів.</p> <p>Тема 7. Транспортна логістика.</p> <p>Тема 8. Логістика на різних видах транспорту</p> <p><b>Методи навчання:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Під час викладення навчального матеріалу: <ul style="list-style-type: none"> <li>- словесні (бесіда, пояснення, розповідь, інструктаж);</li> <li>- наочні (ілюстрування, демонстрування, самостійне спостереження);</li> <li>- практичні (вправи, практичні роботи, дослідні роботи).</li> </ul> </li> <li>За організаційним характером навчання: <ul style="list-style-type: none"> <li>- методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності;</li> <li>- методи стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності;</li> <li>- методи контролю та самоконтролю у навчанні;</li> <li>- бінарні (поєднання теоретичного, наочного, практичного) методи навчання.</li> </ul> </li> <li>За логікою сприймання та засвоєння навчального матеріалу: індуктивнодедукційні, репродуктивні, прагматичні, дослідницькі, проблемні тощо.</li> </ol> <p><b>Форми навчання:</b> очна, заочна</p>
<b>Пререквізити</b>	Дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як: «Інфраструктура мультимодальних перевезень», «Інформаційні системи і технології на транспорті».
<b>Пореквізити</b>	Дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Взаємодія видів транспорту», «Вантажознавство», «Основи управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств».
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<p><b>Навчальна та наукова література:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Жаворонкова Г.В., Божок А.Р. Управління інформаційною інфраструктурою логістики на залізничному транспорті. Економіка. Менеджмент. Бізнес. 2015. №</li> <li>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.</li> <li>Яцюта О. Транспортно-логістична система України в умовах європейської інтеграції. Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. 2016. № 3. С. 89–99.</li> <li>Офіційний веб-сайт АТ «Укрзалізниця». URL: <a href="http://uz.gov.ua">http://uz.gov.ua</a> (дата звернення: 30.01.2019).</li> <li>Конспект лекцій з логістики. URL: <a href="https://helpiks.org/ 5-10002.html">https://helpiks.org/ 5-10002.html</a> (дата звернення: 30.01.2019).</li> <li>Звітність АТ «Укрзалізниця» за даними АРІФРУ. URL: <a href="https://smida.gov.ua/db/participant/40075815">https://smida.gov.ua/db/participant/40075815</a> (дата звернення: 30.01.2019).</li> <li>Мироненко В.К. Транспортна інтероперабельність та мультимодальні рішення. Національний круглий стіл НТС України – 2030. URL: <a href="https://mtu.gov.ua/files/4_Transport_Interoperability_and_multimodal_solutions_Myronenko.pdf">https://mtu.gov.ua/files/4_Transport_Interoperability_and_multimodal_solutions_Myronenko.pdf</a> (дата звернення: 30.01.2019).</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	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).
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік, тестування, розрахунково-графічна робота.
<b>Кафедра</b>	Кафедра організації авіаційних робіт та послуг
<b>Факультет</b>	Факультет транспорту, менеджменту і логістики
<b>Викладач(i)</b>	 <p><b>Клименко Вікторія Вікторівна</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> к.е.н.  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=nrrxlu8AAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=nrrxlu8AAAAJ</a>  <b>Тел.:</b> (044) 406 60 45  <b>E-mail:</b> viktoriia.klymenko@npp.nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 2.312</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс, викладання українською та англійською мовами
<b>Лінк на дисципліну</b>	<b>Сайт НАУ:</b> <a href="https://nau.edu.ua/">https://nau.edu.ua/</a>