



**Силабус навчальної дисципліни  
«ВАНТАЖОЗНАВСТВО»  
Освітньо-професійних програм:  
«Організація перевезень і управління на транспорті  
(повітряному)», «Організація авіаційних робіт і послуг»,  
«Мультимодальний транспорт і логістика», «Бортовий  
супровід авіаційних пасажирських перевезень»**


**Галузь знань: 27 «Транспорт»**

**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>	3
<b>Семестр</b>	5
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	3,5/105
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Класифікація вантажів, властивості вантажів; Умови зберігання та цілісність вантажів; Вимоги до тари й упакування вантажів; Маркування вантажів; Принципи сумісності вантажів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Забезпечення прийняття фахівцем рішень в практиці вантажних перевезень щодо визначення умов перевезень вантажів, підготовки вантажу до перевезення, використання вантажопідйомності транспортних засобів.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	ПРН 2. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій. ПРН 13. Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип авіаційних суден та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення. ПРН 21. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності. ПРН 23. Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів (ПС). Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів (ПС). Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів (ПС).
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	ІК 1. 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. ЗК 7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК 9. Навики здійснення безпечної діяльності. ЗК 11. Здатність працювати автономно та в команді. ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 13. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ФК 3. Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів за різними видами транспорту. ФК 9. Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень. ФК 13. 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 (ПС).
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Модуль № 1 «Транспортні характеристики вантажів»</p> <p>Тема 1. Класифікація вантажів. Властивості вантажів</p> <p>Тема 2. Об'ємно-масові характеристики вантажів</p> <p>Тема 3. Тара та упакування вантажів</p> <p>Тема 4. Засоби пакування вантажів</p> <p>Тема 5. Формування вантажних одиниць</p> <p>Тема 6. Використання вантажопідйомності транспортних засобів</p> <p>Тема 7. Маркування вантажів</p> <p>Тема 8. Заходи щодо підвищення рівня збереження вантажів. Сумісність вантажів при зберіганні та транспортуванні</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, лабораторні заняття</p> <p><b>Методи навчання:</b> пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; репродуктивний метод; дослідницький метод</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, заочна</p>
<b>Пререквізити</b>	Навчальна дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як: «Дослідження операцій на транспорті (ОК 17)», «Логістичні операції на транспорті (ОК 18)».
<b>Пореквізити</b>	Навчальна дисципліна є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Організація та технологія навантажувально-розвантажувальних робіт (ОК 20)», «Міжнародні перевезення (ОК 23)»
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gabrielova T., Lytvynenko S., Ivannikova V., Lytvynenko L., Borets I. Cargo Science and Logistics: Textbook. – K.: Publishing House “Condor”, 2020. – 268 p.</li> <li>2. Gabrielova T. Yu., Gurych V. Yu. Cargo Science: lectures course. – Kiev: NAU, 2012. – 96p.</li> <li>3. Онокало В. Г. Вантажознавство: навч. посіб. для студ. напряму підготов. 6.070101 «Транспортні технології» / В. Г. Онокало ; Нац. унт вод. госп-ва та природокористування. - Рівне : НУВГП, 2014. - 92 с.</li> <li>4. ПРАВИЛА повітряних перевезень вантажів. - Наказ міністерства транспорту України №793 від 14.10.2003. із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства інфраструктури № 728 від 30.11.2012</li> <li>5. Інструкції з організації перевезень вантажів повітряним транспортом – Наказ міністерства транспорту України №822 від 02.11.2005.</li> <li>6. Авіаційні правила України «Порядок та умови повітряних перевезень небезпечних вантажів». – Наказ Державної авіаційної служби України №1802 від 12.11.2020.</li> <li>7. Dangerous Goods Regulations, поточне видання.</li> <li>8. Live Animals Regulations, поточне видання.</li> <li>9. Perishable Cargo Handling Manual, поточне видання</li> <li>10. The Air Cargo Tariff , поточне видання</li> <li>11. Airport Handling Manual, поточне видання</li> <li>12. Principles of Cargo Handling, поточне видання</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, ноутбук, мобільний пристрій (телефон, планшет) з підключенням до Інтернет для: комунікації та опитувань; виконання домашніх завдань; виконання завдань самостійної роботи; проходження тестування (поточний, рубіжний, підсумковий контроль)
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Екзамен, розрахунково-графічна робота, тестування
<b>Кафедра</b>	Організації авіаційних перевезень
<b>Факультет</b>	Факультет транспорту, менеджменту і логістики

<b>Викладач(і)</b>		<b>ГАБРИЄЛОВА ТЕТЯНА ЮРІЇВНА</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/citations?user=C0QJwMAAA">https://scholar.google.com/citations?user=C0QJwMAAA</a> <b>Тел.:</b> +380(99) -213-46-10 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:tetiana.habrielova@npp.nau.edu.ua">tetiana.habrielova@npp.nau.edu.ua</a> <b>Робоче місце:</b> 2.102 б
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс, викладання українською та англійською мовами	
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34200">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34200</a>	