



**Силабус навчальної дисципліни  
«Вантажні комплекси аеропортів»  
Галузь знань: 27 Транспорт  
Спеціальність: 272 Авіаційний транспорт  
Освітньо-професійна програма:  
«Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
<b>Курс</b>	3 (третій)
<b>Семестр</b>	5 (п'ятий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4,0 кредити/120 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	планування і організація роботи вантажних комплексів аеропорту
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оволодіння знанням з проектування, реконструкції і експлуатації вантажних комплексів аеропорту;</li> <li>– оволодіння знаннями з принципів організації технологічних процесів з безпечної обробки вантажу в аеропорту.</li> </ul>
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<p>Наприкінці курсу студент зможе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводити аналіз діяльності вантажного комплексу аеропорту;</li> <li>– оцінювати ефективність архітектурних рішень при будівництві та реконструкції вантажних комплексів аеропорту;</li> <li>– розробляти пропозиції з удосконалення економічної діяльності вантажного комплексу аеропорту;</li> <li>– організовувати діяльність підрозділів які забезпечують роботу вантажного комплексу аеропорту;</li> <li>– організовувати взаємодію вантажного комплексу аеропорту з авіакомпаніями та експедиторами.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність аналізувати характеристики авіаційної наземної техніки і обладнання аеропортів, визначати вимоги до їх конструкції, параметрів та характеристик;</li> <li>– здатність розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації аеропорту, при експлуатації, ремонті та обслуговуванні об'єктів авіаційної наземної техніки і обладнання аеропортів, їх систем та елементів;</li> <li>– здатність організовувати експлуатацію аеропортів, об'єктів авіаційної наземної техніки і обладнання аеропортів, їх систем та елементів, з обґрунтуванням структури управління експлуатацією, технічного обслуговування та ремонту;</li> <li>– здатність аналізувати техніко-економічні та експлуатаційні показники об'єктів авіаційного транспорту, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності виробничого процесу;</li> <li>– здатність враховувати метеорологічні, кліматичні, сейсмічні та інші природні фактори при експлуатації аеропорту.</li> </ul>
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Загальні положення. Пакування вантажу. Небезпечні вантажі. Вантажні повітряні судна. Вантажні склади. Обладнання для збе-

	<p>рігання і переміщення вантажів. Основні параметри стелажних і контейнерних сховищ. Розрахунок систем вантажних комплексів. Збійні ситуації в роботі вантажного комплексу аеропорту. Основні вантажні комплекси міжнародних аеропортів. Вантажні комплекси національних аеропортів. Вантажні комплекси регіональних аеропортів. Вантажні комплекси аеропортів майбутнього. Перспективні технології проектування і будівництва вантажних комплексів аеропорту.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, лабораторні</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>	Загальні та фахові знання, отримані при вивченні дисциплін: «Основи авіації (вступ до спеціальності)», «Авіаційні паливо-мастильні матеріали», «Людський чинник»
<b>Пореквізити</b>	Знання з дисципліни можуть бути використані при вивченні дисциплін: «Обладнання та технології забезпечення авіаційної безпеки», «Функціонування аеропортів», «Техніка аеропортів»
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<p><b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Christopher Blow. Transport Terminals and Modal Interchanges. Planning and Design. 2005. 207 p.</li> <li>2. IATA Airport Handling Manual.</li> <li>3. Tim Harcourt. The airport economist. 2008. – 204 p.</li> <li>4. Christopher J Blow. Airport Terminals. 1998. Reed Educational and Professional Publishing Ltd. 220 p.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Технологій аеропортів
<b>Факультет</b>	Аерокосмічний
<b>Викладач(і)</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ АЕРОПОРТІВ</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/">http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/</a>  <b>Тел.:</b> +380 (44) 406-76-94  <b>E-mail:</b> kafedra_ta@ukr.net  <b>Робоче місце:</b> 1.409</p> </div> </div>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	Код доступу у Google Classroom надається студенту індивідуально