



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Аеровокзальні комплекси аеропортів»**  
**Галузь знань: 27 Транспорт**  
**Спеціальність: 272 Авіаційний транспорт**  
**Освітньо-професійні програми:**  
**«Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів»,**  
**«Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>                                                  | Перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                    | Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Курс</b>                                                                 | 4 (четвертий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Семестр</b>                                                              | 8 (восьми)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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 аеровокзальних комплексів аеропорту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– оволодіння знанням з проектування, реконструкції і експлуатації аеровокзальних комплексів аеропорту;</li> <li>– оволодіння знаннями з принципів створення комфортного простору для усіх хто користується аеровокзальними комплексами 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 аеровокзального комплексу аеропорту;</li> <li>– оцінювати ефективність архітектурних та дизайнерських рішень при будівництві та реконструкції аеровокзальних комплексів аеропорту;</li> <li>– розробляти пропозиції з удосконалення економічної діяльності аеровокзального комплексу аеропорту;</li> <li>– організовувати діяльність підрозділів які забезпечують роботу аеровокзального комплексу аеропорту;</li> <li>– організовувати взаємодію аеровокзального комплексу аеропорту з авіакомпаніями та підприємствами, які забезпечують доставку пасажирів в аеропорт.</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>                                      | <p><b>Зміст дисципліни:</b> Індустрія аеропортів. Аеровокзальний комплекс аеропорту як унікальний тип спорудження. Взаємозв'язок між аеропортами, терміналами і конструкцією повітряних суден. Забезпечення доступності аеропорту. Генеральне планування аеропортів. Пасажирський термінал як частина системи аеропорту. Ресурси й керування аеровокзальними комплексами аеропортів. Гнучкість і сталість у дизайні аеровокзальних комплексів аеропортів. Аеровокзальний комплекс аеропорту як система переміщення пасажирів. Обробка багажу. Концепції проектування аеровокзальних комплексів аеропортів. Конфлікт між функціональністю й дизайном терміналів. Типи пасажирів, стандарти простору й території. Технічні стандарти функціонування аеровокзальних комплексів аеропортів. Основні пасажирські термінали міжнародних аеропортів. Пасажирські термінали національних аеропортів. Пасажирські термінали регіональних аеропортів. Допоміжні структури аеровокзальних комплексів аеропортів. Характеристика аеропортів початку XXI століття. Аеровокзальні комплекси аеропортів майбутнього.</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: «Функціонування аеропортів», «Аеродроми та їх експлуатація», «Спеціальне та спеціалізоване обладнання аеропортів», «Техніка аеропортів»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Пореквізити</b>                                              | Знання з дисципліни можуть бути використані при проходженні Експлуатаційно-аеродромної практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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. Brian Edwards. The Modern Airport Terminal. 2005. Spon Press. 294 p.</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 data-bbox="555 1568 778 1859">  </div> <div data-bbox="802 1568 1380 1870"> <p><b>КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ АЕРОПОРТІВ</b><br/> <b>Посада:</b> доцент<br/> <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук<br/> <b>Вчене звання:</b> доцент<br/> <b>Профайл викладача:</b><br/> <a href="http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/">http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/</a><br/> <b>Тел.:</b> +380 (44) 406-76-94<br/> <b>E-mail:</b> kafedra_ta@ukr.net<br/> <b>Робоче місце:</b> 1.409</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |