




Силабус навчальної дисципліни
«Сучасні концепції розвитку інфраструктури аеропортів»
Галузь знань: 27 Транспорт
Спеціальність: 272 Авіаційний транспорт
Освітньо-професійна програма:
«Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	1 (перший)
Семестр	1 (перший)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,0 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	дослідження сучасних тенденцій розвитку аеропортів і авіаційної галузі у цілому, перспективних концепцій розвитку аеропортової інфраструктури.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	– формування теоретичних знань, умінь та практичних навичок у галузі засвоєння основ проектування та функціонування основних елементів інфраструктури сучасних аеропортів; – аналіз сучасних тенденцій перспективного розвитку аеропортової інфраструктури, виходячи з соціальних та економічних чинників розвитку суспільства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Наприкінці курсу студент зможе: – оцінювати техніко-економічні показники сучасних аеропортів, ефективність їх функціонування, основні напрямки зростання ефективності аеропортової діяльності; – аналізувати основні елементи інфраструктури аеропортів та технологічні внутрішньо-аеропортові процеси; – розробляти схеми механізму надання авіаційних послуг аеропортом; – визначати основні тенденції світового розвитку авіаперевезень та аеропортів; – аналізувати сучасні вимоги до вузлових аеропортів (хабів); – здійснювати оцінку світових трендів у розвитку аеропортів, їх перспективних проектних розробок.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	– навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; – здатність проведення досліджень на відповідному рівні; – здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; – здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми; – здатність приймати обґрунтовані рішення; – здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти в сфері функціонування аеропорту і експлуатації авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів; – здатність управляти технологічними процесами в сфері функціонування аеропорту і експлуатації авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів; – здатність впроваджувати сучасні технології, досліджувати, аналізувати та вдосконалювати технологічні процеси в сфері функціонування аеропорту і експлуатації авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Інфраструктура сучасного аеропорту. Аеропорт як фу-

	<p>нкціональна система, оцінка ефективності діяльності аеропорту. Авіаційна діяльність в аеропорту. Сучасні аеропорти та їх аеровокзали. Сучасні тенденції розвитку аеропортів та авіаційної галузі. Вузлові аеропорти (хаби). Аналіз перспективних проектних розробок аеропортів. Вплив систем «тотального» самообслуговування пасажирів на інфраструктуру аеропорту. Світові тренди у розвитку аеропортів.</p> <p>Види занять: лекції, лабораторні</p> <p>Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; репродуктивний метод; дослідницький метод.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	Загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані при написанні магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anne Graham. Managing Airports An international perspective Fifth edition. – New York, 2018. – 451 p. 2. ICAO Long-Term Traffic Forecasts 2018. 3. Aviation benefits beyond borders, ATAG 2018. 4. Постанова Кабінету міністрів України від 30 жовтня 2013 р. № 944 «Про схвалення Концепції Державної цільової програми розвитку аеропортів на період до 2023 року» 5. Логістичні концепції розвитку аеропортів: монографія/ за наук. ред. М.Ю. Григорак та Л.В. Савченко. – К.: Логос, 2017. – 384 с. 6. Berry, L. L. and Parasuraman, P. Marketing Services: Competing through Quality. – New York: The Free Press, 2015. 7. Zeithaml V.A., Parasuraman A., Berry L.L. Delivering Quality Service: Balancing Customer Perceptions and Expectations. – The Free Press. A Division of Macmillan, Inc. New York, 2012.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Технологій аеропортів
Факультет	Аерокосмічний
Викладач(і)	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ АЕРОПОРТІВ</p> <p>Посада: доцент</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук</p> <p>Вчене звання: доцент</p> <p>Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/</p> <p>Тел.: +380 (44) 406-76-94</p> <p>E-mail: kafedra_ta@ukr.net</p> <p>Робоче місце: 1.409</p> </div> </div>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Код доступу у Google Classroom надається студенту індивідуально