



**Силабус навчальної дисципліни
«ПРОЕКТУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АЕРОПОРТУ»**

Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента загальноуніверситетського переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Розглядаються інфраструктура і основні експлуатаційні параметри сучасного аеропорту та його функціонування відповідно до вимог ІСАО та ІАТА.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Курс спрямована на освоєння функціональної та організаційної структури сучасного аеропорту, аеропортових технологій, автоматизації та механізації виробничих процесів аеропорту, забезпечення безпеки авіації в аеропортах цивільної авіації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Курс формує базовий рівень підготовки фахівця з аеропортових технологій та експлуатації технологічного обладнання аеропортів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Знання основ проектування та експлуатації аеропортів надає можливість майбутньому фахівцю чітко орієнтуватись у складній організаційній та функціональній структурі сучасного аеропорту, бути компетентним в питаннях впровадження сучасних аеропортових технологій, експлуатації авіаційної наземної техніки та аеропортового обладнання, володіти основами забезпечення авіаційної безпеки та безпеки польотів в аеропортах.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Загальні вимоги ІСАО стосовно проектування аеропортів. Інфраструктура сучасного аеропорту. Організаційна та функціональна структура аеропорту. Забезпечення безпеки авіації в аеропортах. Наземне обслуговування в аеропортах. Аеровокзальні комплекси аеропортів. Авіаційна наземна техніка та обладнання аеропортів. Сучасні технології обслуговування авіапасажирів та їх багажу. Технічне обслуговування повітряних суден. Аеродром та аеродромне забезпечення польотів. Управління польотами повітряних суден в аеропорту. Вантажні комплекси аеропортів. Технології та засоби обслуговування авіаційних вантажів в аеропортах. Перспективи розвитку аеропортів та аеропортових технологій. Види занять: лекції, практичні Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; репродуктивний метод; дослідницький метод. Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Функціонування аеропортів та аеропортові технології.
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані при написанні

	магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. Аеропорт: організація, технологія, безпека/В.В.Запорожець, М.П.Шматко, - К.: Дніпро, 2002 – 168 с. 2. Запорожець В.В., Личик В.І. Функціонування аеропортів: Навчально-методичний посібник. – К.: НАУ, 2001. – 52 с. 3. Таланов Г.П. Аеропорти та їх експлуатація – К.: 2001. – 116 с. 4. ИКАО. Приложение 14. Аэродромы. 5. ИКАО. Doc. 9184-АН/902 Руководство по проектированию аэропортов. Часть 1 Генеральное планирование.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Технологій аеропортів
Факультет	Аерокосмічний
Викладач(і)	 ЛИЧИК ВІКТОР ІВАНОВИЧ Посада: доцент Науковий ступінь: Вчене звання: Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/ Тел.: +380 (44) 406-76-94 E-mail: viktor.lychyk@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 1.409
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Код доступу у Google Classroom: qrq3tkl