



Силабус навчальної дисципліни
«Сертифікація аеропортів та авіаційного персоналу»
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»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	3 (третій)
Семестр	5 (п'ятий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,0 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	сучасне законодавство з питань сертифікації машин, обладнання, технологій, аеродромів, персоналу, наземних служб аеропортів
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	– практичне опанування юридичних питань сертифікації аеропорту та авіаційного персоналу; – засвоєння процедур щодо визнання результатів сертифікації аеропорту закордонними організаціями та компаніями.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Наприкінці курсу студент зможе: – обирати схему сертифікації відповідно до конкретного об'єкту аеропорту; – складати вимоги до авіаційної наземної техніки та їх складових, технологій і наземних служб аеропортів; – користуватись сертифікаційним базисом аеропортів цивільної авіації; – проводити сертифікацію авіаційного персоналу; – формувати документи, що необхідні для сертифікації аеропорту, персоналу, технологій та технологічного обладнання аеропортів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	– здатність розробляти та управляти проектами; – навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; – здатність проведення досліджень на відповідному рівні; – здатність працювати автономно; – здатність дотримуватися у професійній діяльності вимог міжнародних та національних нормативно-правових документів в галузі авіаційного транспорту, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів авіаційної наземної техніки і обладнання аеропортів. – здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем авіаційного транспорту, здійснювати діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Сертифікація аеродромів, аеропортів, авіаційної наземної техніки та авіаційного персоналу. Законодавча база сертифікації України. Національний орган стандартизації та сертифікації. Система сертифікації в Україні. Організація державної системи сертифікації в цивільній авіації (ДССЦА). Структура ДССЦА. Орган з сертифікації аеропортів України. Сучасний стан та перспективи сертифікації аеропортів України. Підготовка до сертифікації служб аеропорту та АНТ. Основні етапи сертифікації наземних служб аеропорту (I частина). Основні етапи сертифікації наземних служб аеропорту (II частина). Сертифікація авіаційної наземної

	техніки. Схеми сертифікації підрозділів аеропорту та АНТ. Сертифікація авіаційної наземної техніки іноземного виробництва. Сертифікація персоналу аеропорту. Технологія проведення сертифікації персоналу. Сертифікація систем управління якістю аеропорту. Види занять: лекції, лабораторні Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; репродуктивний метод; дослідницький метод. Форми навчання: очна, заочна
Пререквізити	Загальні та фахові знання, отримані при вивченні дисциплін: «Філософія», «Основи авіації (вступ до спеціальності)», «Основи прикладних інженерних технологій», «Фізика», «Людський чинник»
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані при вивченні дисциплін: «Функціонування аеропортів», «Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів», «Техніка аеропортів»
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. Руководство по аэропортовым службам. Часть 8. Эксплуатационные службы аэропорта. – Монреаль: ИКАО, 2010. – 66 с. 2. ICAO. Doc 10121. Руководство по организации наземного обслуживания. Первое издание. – Монреаль: ИКАО, 2019. – 112 с. ISBN 978-92-9258-821-2. 3. Airport Handling Manual. IATA. 2016. 4. Закон України «Про стандартизацію» від 03.01.2015. 5. Сертифікаційні вимоги до цивільних аеродромів України. Наказ Державіаслужби від 17.03.2006 р. № 201. 6. Повітряний кодекс України. Постанова Верховної Ради України № 3166-ХП від 04.05.93. 7. Технологии наземного обслуживания воздушных судов: Лабораторный практикум для студентов-иностранцев / сост. О.Н.Билякович, А.В.Данилейко, Л.Г.Билякович – К.:НАУ-друк., 2017. – 68 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Технологій аеропортів
Факультет	Аерокосмічний
Викладач(і)	 КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ АЕРОПОРТІВ Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: доцент Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/ Тел.: +380 (44) 406-76-94 E-mail: kafedra_ta@ukr.net Робоче місце: 1.409
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Код доступу у Google Classroom надається студенту індивідуально