



Силабус навчальної дисципліни
«Сертифікація аеропортів та персоналу
(Certification of airports and staff)»

Спеціальність: 272 «Авіаційний транспорт»
Галузь знань: 27 «Транспорт»



Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Процедури та технологія проведення сертифікації аеропорту, його структурних підрозділів та персоналу, як дії відповідного державного органу, щодо забезпечення необхідного рівня безпеки та регулярності польотів повітряних суден, життя та здоров'я людей, екологічної безпеки.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Курс спрямований на прищеплення студентам уміння використовувати сучасне законодавство з питань сертифікації машин, обладнання, технологій, аеродромів, персоналу, наземних служб аеропортів, засвоєння основ роботи з документами щодо сертифікації та взаємодії з органами сертифікації, що є фундаментальною основою для фахівця в галузі управління технологіями робіт та технологічним обладнання аеропортів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – Практичне опанування основним комплексом процесів сертифікації з метою підвищення якості роботи наземних служб аеропортів; – Визнання результатів сертифікації закордонними партнерами – експлуатантами, авіакомпаніями тощо, зважаючи на міжнародний статус основних аеропортів України.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання принципів та правил проведення сертифікації аеропортів та персоналу дозволяє визначити цілі і задачі сертифікації, засвоїти особливості її впровадження на повітряному транспорті, нормативно-правові українські та міжнародні засади сертифікації, з'ясувати перелік об'єктів обов'язкової і добровільної сертифікації в Україні та за кордоном, орієнтуватись у особливостях функціонування міжнародних та української системи сертифікації, володіти знаннями у галузі державних стандартів з сертифікації (ДСТУ), здійснювати аналіз документів ІКАО з сертифікації аеропортів, аналізувати методології та розробляти схеми сертифікації, сертифікаційні вимоги до служб аеропортів та авіаційної наземної техніки.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Цілі і задачі сертифікації: історія розвитку сертифікації в Україні та за кордоном. Сучасні тенденції в розвитку сертифікації. Особливості сертифікації на повітряному транспорті. Нормативно-правові засади сертифікації. Обов'язкова і добровільна сертифікація. Система сертифікації в цивільній авіації. Сучасний стан та перспективи сертифікації аеропортів. Підготовка до сертифікації служб аеропорту та авіаційної наземної техніки. Сертифікація наземних служб аеропорту.

	Сертифікація авіаційної наземної техніки. Сертифікація персоналу аеропорту. Види занять: лекції, практичні Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; репродуктивний метод; дослідницький метод. Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Немає
Пореквізити	Знання з навчальної дисципліни можуть бути використані під час вивчення усіх навчальних дисциплін пов'язаних з авіаційним транспортом
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. Сертифікація в Україні. Т. 1, 2, 3. – Київ: Укрстандарт, 1998. 3. Гражданские аэродромы. /Под общей редакцией В.Н. Иванова. – М.: Воздушный транспорт, 2005. – 280 с. 4. Airport Handling Manual. IATA. 36th Edition. Effective 1 January 2016.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Технологій аеропортів
Факультет	Аерокосмічний
Викладач(і)	 <p>БІЛЯКОВИЧ ОЛЕГ МИКОЛАЙОВИЧ Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kadrovyi_sklad_ta/ Тел.: +380 (44) 406-76-94 E-mail: oleh.biliakovych@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 1.409</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Код доступу у Google Classroom: