



Силабус навчальної дисципліни
«ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА ЛЮДСЬКІ ФАКТОРИ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕКИ
ПОЛЬОТІВ НА АЕРОДРОМАХ І ВЕРТОДРОМАХ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ»

Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із загальноуніверситетського переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська, англійська, російська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення є організаційні та людські фактори в забезпеченні безпеки польотів на аеродромах і аеродромах цивільної авіації.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань щодо системи управління безпекою авіації на аеродромах і аеродромах цивільної авіації, а саме, організаційних та людських факторів в забезпеченні безпеки польотів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Результатами навчання є набуття студентами теоретичних навичок щодо розробки, впровадження та оцінки ефективності функціонування системи управління безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації, оптимізації та підвищення її ефективності за рахунок впровадження організаційних та людських факторів, які відповідають сучасним вимогам Стандартів та Рекомендованої практики ІКАО.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Набуті знання дозволяють розвинути як загальні компетентності: здатність генерувати нові ідеї (креативність), здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, здатність приймати обґрунтовані рішення; так і фахові компетентності: володіння передовими концептуальними та методологічними знаннями зі спеціальності, вміння спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в галузі наукової діяльності за спеціальністю, здатність інтегрувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід та враховувати нетехнічні (економічні, правові, соціальні та екологічні) аспекти при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Основні терміни, визначення та поняття в галузі управління безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації; аналіз вимог міжнародних нормативних документів щодо управління безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації; аналіз, розробка та оптимізація організаційних та людських факторів в системі управління безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації. Види занять: лекційні, практичні заняття.

	<p>Методи навчання: семінари-дискусії, рольові ігри, мозкові штурми, доповіді –презентації, кейси, тощо.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.</p>
Пререквізити	Базові знання вимог міжнародних та вітчизняних нормативно-технічних документів у галузі керування безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації, базові знання у галузі управління людськими ресурсами.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Матеріали у репозитарії НАУ: Стандарти та рекомендована практика ICAO: http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=210471&lang=uk-UA
Локація та матеріально-технічне забезпечення	03058, Україна, м. Київ, просп. Любомира Гузара, 1, Національний авіаційний університет, 11 корпус, ауд. 401; 5 корпус, ауд. 205 Мультимедійні аудиторії для проведення лекційних та практичних занять.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік
Кафедра	Комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій (КЕСТ)
Факультет	Аерокосмічний факультет
Викладач(і)	<p>ПІБ: Дев'яткіна Світлана Сергіївна</p> <p>Посада: доцент кафедри КЕСТ</p> <p>Вчений ступінь: кандидат технічних наук</p> <p>Профайл викладача: http://cest.nau.edu.ua/ukr/person/devyatkina/devyatkina.htm</p> <p>Тел.: 0954661615</p> <p>E-mail: svitlana.deviatkina@npp.nau.edu.ua</p> <p>Робоче місце: 5 корпус, ауд. 205</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Навчальна дисципліна авіаційної галузі має спрямованість на підвищення безпеки польотів на аеродромах цивільної авіації за рахунок підвищення ефективності організаційних та людських факторів та приведення їх до відповідності з міжнародними стандартами.
Лінк на дисципліну	???

