



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«КРИТЕРІЇ ЯКОСТІ ВІЗУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ НА**  
**АЕРОДРОМАХ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ»**

<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із загальноуніверситетського переліку
<b>Семестр</b>	Весняний семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	3 кредити/90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська, російська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Предметом вивчення якості і критерії якості візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Метою вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань щодо методології оцінювання якості візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Результатами навчання є набуття студентами теоретичних навичок щодо розробки та впровадження системи оцінки якості візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	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.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Основні терміни, визначення та поняття в галузі оцінки якості складних технічних систем, якою являється світлосигнальна система аеродрому; вимоги вітчизняних та міжнародних нормативно-технічних документів щодо системи керування якістю процесів у авіаційній галузі; методологія вибору критеріїв оцінки якості візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації. <b>Види занять:</b> лекційні, практичні заняття. <b>Методи навчання:</b> семінари-дискусії, рольові ігри, мозкові штурми, доповіді – презентації, кейси, тощо. <b>Форми навчання:</b> очна, заочна, дистанційна.
<b>Пререквізити</b>	Базові знання вимог міжнародних та вітчизняних нормативно-технічних документів у галузі візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації

<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	Матеріали у репозитарії НАУ: Стандарти та рекомендована практика ICAO: <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=68716&amp;lang=uk-UA">http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=68716&amp;lang=uk-UA</a> <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=16566&amp;lang=uk-UA">http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=16566&amp;lang=uk-UA</a>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	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.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій (КЕСТ)
<b>Факультет</b>	Аерокосмічний факультет
<b>Викладач(і)</b>	<b>ПІБ: Ванецян Сергій Геворкович</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри КЕСТ <b>Вчений ступінь:</b> кандидат технічних наук <b>Профайл викладача:</b> <a href="http://cest.nau.edu.ua/ukr/person/vanetsyan/vanetsyan.htm">http://cest.nau.edu.ua/ukr/person/vanetsyan/vanetsyan.htm</a> <b>Тел.:</b> 0443612976 <b>E-mail:</b> serhii.vanetsian@npp.nau.edu.ua <b>Робоче місце:</b> 5 корпус, ауд. 205
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Навчальна дисципліна авіаційної галузі має спрямованість на обґрунтування і впровадження критеріїв якості візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації від яких на пряму залежить рівень безпеки польотів на аеродромі цивільної авіації.
<b>Лінк на дисципліну</b>	