



	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «СИСТЕМИ ОХОРОННОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ»</p> <p>Спеціальність: 172 «Телекомунікації та радіотехніка» Галузь знань: 17 «Електроніка та телекомунікації»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3/90
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Засоби відеоспостереження в аеропортах та службах цивільної авіації.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Сформувати знання, вміння та навички є необхідною умовою фахової підготовки інженерів цивільної авіації, які спеціалізуються у галузі технічного обслуговування і ремонту засобів відеоспостереження в аеропортах
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вивчити побудови, принципи роботи та влаштування технічних засобів відеоспостереження, а також їхніх експлуатаційних та технічних характеристик, функціональних, принципових схем та конструкційного виконання основних вузлів найбільш характерних зразків систем відеоспостереження.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Налаштовувати апаратуру відеоспостереження; проводити регламентні роботи по обслуговуванню систем відеоспостереження; проводити проектування систем відеоспостереження для певного об'єкта охорони в залежності від зовнішніх умов та факторів їх наступної експлуатації
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Державні стандарти систем відеоспостереження; Технічні характеристики систем відеоспостереження; Склад та побудова типових систем відеоспостереження; Компонентна база систем відеоспостереження; Проектування об'єктових систем відеоспостереження.</p> <p>Види занять: лекційні та лабораторні.</p> <p>Методи навчання: спеціалізоване теоретичне та практичне вивчення типових зразків сучасних систем відеоспостереження, типове проектування цих систем на конкретному об'єкті. завдання на роботу в Інтернеті.</p> <p>Форми навчання: проблемні й оглядові лекції, лабораторні заняття на стенді сучасної системи відеоспостереження, проектування систем відеоспостереження.</p>
Пререквізити	«Загальна фізика», «Системи і комплекси радіомовлення та телебачення
Пореквізити	«Інформаційна безпека мереж зв'язку та телебачення», «Технології цифрового телевізійного, мультимедійного та звукового мовлення»

Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду	1. Ворона В.А., Тихонов В.А. Концептуальные основы создания применения системы защиты объектов.-М:Горячая линия-Телеком,
НТБ НАУ	2013.-196 с. 2. Ворона В.А., Тихонов В.А. Комплексные (интегрированные) системы защиты объектов. -М:Горячая линия-Телеком, 2013.-160 с. 3. Пескин А. Е. Системы видеонаблюдения. Основы построения, проектирования и эксплуатации / А. Е. Пескин. – М.: Горячая линияТелеком, 2013. – 256 с. 4. Ворона В.А., Тихонов В.А. Технические средства наблюдения в охране объектов. -М:Горячая линия-Телеком, 2011.-184 с.
Локація та матеріальнотехнічне забезпечення	корп. 3, ауд. 3-310 (лабораторні заняття); 3-114 (лекції)
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційний залік
Кафедра	Телекомунікаційних та радіоелектронних систем
Факультет	Аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
Викладач(і)	СОКОЛОВ ГЕННАДІЙ ЄВГЕНОВИЧ Посада: доцент кафедри ТКРС Вчений ступінь: канд. фіз.-мат. наук Профайл викладача: https://www.researchgate.net/profile/Gennadii_Sokolov Тел.: +380975905097 E-mail: hennadii.sokolov@npp.nau.edu.ua Робоче місце: корп. 3, ауд. 3/310
Оригінальність навчальної дисципліни	Оригінальний стенд системи відеоспостереження, оригінальне завдання на лабораторні роботи та домашню роботу
Лінк на дисципліну	---