



**Силабус навчальної дисципліни
«Авіаційна безпека (офіційний курс ІКАО
123/Авіакомпанія, секція S)»
Спеціальність: 272 Авіаційний транспорт
Галузь знань: 27 Транспорт**



Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Курс	перший
Семестр	перший
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	українська, російська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вимоги нормативних положень щодо забезпечення авіаційної безпеки в авіакомпанії та в аеропорту в тому числі під час надзвичайних ситуацій. Співпраця ІКАО з міжнародними організаціями: Міжнародною асоціацією повітряного транспорту (ІАТА), Європейською конференцією цивільної авіації (ЄКЦА), Європейським агентством безпеки авіації (ЕАБА). Рівні реалізації вимог з авіаційної безпеки. Системний підхід до безпеки авіації. Визначення загрози, управління ризиком. Фактори загроз, типи загроз. Характеристики ризику (ймовірність, наслідки). Стратегії та методи керування ризиками. Схема управління авіаційною безпекою. Методи управління (превентивний, прогнозований, у відповідь на загрозу). Складові системи захисту (правила, люди, техніка).
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є ознайомлення майбутніх авіаційних фахівців із забезпеченням авіаційної безпеки в авіакомпанії та в аеропорту. Навчальна дисципліна «Авіаційна безпека (офіційний курс ІКАО 123/Авіакомпанія, секція S)» є таким офіційним курсом, що виконана за модульною методологією ІКАО. Цей курс спрямований на підготовку персоналу авіаційних служб авіакомпаній і повинен надати авіаційним фахівцям в цій галузі основні відомості щодо забезпечення безпеки авіації у межах їх професійної відповідальності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Поняттю про сучасні загрози безпеці цивільної авіації, акти незаконного втручання в діяльність авіації, їх класифікація та відповідальність громадян у разі їх скоєння, фази та статистика авіаційного тероризму.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання принципів та технологій типових випадків незаконного втручання дозволяє грамотно здійснювати дії співробітників авіакомпанії та аеропорту у надзвичайних ситуаціях та у відповідь на загрозу.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Реалізація стратегії управління безпекою авіації. Системний підхід до безпеки авіації. Визначення загрози, управління ризиком. Фактори загроз, типи загроз. Характеристики ризику (ймовірність, наслідки). Стратегії та методи керування ризиками. Схема управління авіаційною безпекою. Методи управління (превентивний, прогнозований, у відповідь на загрозу). Складові системи захисту (правила, люди, техніка). Визначення основних видів надзвичайних ситуацій (як на території аеропорту так і за його межами). Перелік надзвичайних ситуацій. Дії співробітників

	<p>авіакомпанії та аеропорту у надзвичайних ситуаціях та у відповідь на загрозу.</p> <p>Види занять: лекції, семінарські, практичні</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, on line</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна, заочна</p>
Пререквізити	Знання з основ авіаційної безпеки отримані на другому (бакалаврського) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання з авіаційної безпеки можуть бути використані при діях співробітників авіакомпанії та аеропорту у надзвичайних ситуаціях та у відповідь на загрозу незаконного втручання.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Doc 7300/9 “Конвенция о Международной гражданской авиации”, 1944 г., Chicago. 2. Приложение 17. Безопасность. Защита международной гражданской авиации от актов незаконного вмешательства, 9-е изд., 2011 г. 3. Doc 8973 Руководство по безопасности для защиты гражданской авиации от актов незаконного вмешательства. - ИКАО, Издание 9, 2014 г. 4. Doc 30 Европейской конференции гражданской авиации «Политика ЕКГА в сфере авиационной безопасности»: 13-е издание/апрель 2010 г. 5. Спільні правила у сфері безпеки цивільної авіації РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 300/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 11 березня 2008 року. 6. Детальні заходи з імплементації спільних основних стандартів авіаційної безпеки РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) № 1998/2015 від 5 листопада 2015 р. 7. Повітряний кодекс України від 19 травня 2011 року № 3393–VI. <p>Репозитарій НАУ: http://www.lib.nau.edu.ua/php/page_lib.php</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	аудиторія теоретичного та практичного навчання 8.202, мультимедійне обладнання
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	екзамен, виконання домашнього завдання, тестування
Кафедра	Підтримання льотної придатності повітряних суден
Факультет	Аерокосмічний факультет
Викладач(і)	 <p>ЄВСЮКОВ ЄВГЕН ЮРІЙОВИЧ Посада: старший викладач Вчений ступінь: Науковий ступінь: Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kadr_sklad_zlp/ Тел.: 044 406 68 10 E-mail: sob_37@ukr.net Робоче місце: 11.217</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	