



**Силабус навчальної дисципліни
«Авіаційне законодавство»**

**Спеціальність: 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	українська або англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Нормативні документи ICAO, EASA та ДАСУ, а також документи та процедури, пов'язані з початковою льотною придатністю (Part-21), підтриманням льотної придатності повітряних суден та авіаційних виробів, компонентів і обладнання та схваленням організацій і персоналу, залучених до виконання цих завдань (Part-66, Part-M, Part-T, Part-145).
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс розкриває сучасні вимоги, концепції, поняття у сфері льотної придатності повітряних суден та вимоги до персоналу, який засвідчує їх технічне обслуговування. Базується на Регламенті Європейської Комісії (EU) № 1321/2014 та наказі ДАСУ №286.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - оволодіння знаннями у сфері діяльності міжнародних, європейських та українських авіаційних властей; - ознайомлення з загальними технічними вимогами та адміністративними процедурами із забезпечення льотної придатності повітряних суден та їх компонентів. - ознайомлення з процедурами видачі свідоцтва та діяльності персоналу з технічного обслуговування повітряних суден.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Отримані знання дозволять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аналізувати вимоги основних нормативних документів, а також прийнятних методів відповідності (AMC) та керівних матеріалів (GM). - користуватися набутими знаннями для отримання схвалень організацій з технічного обслуговування, підтримання льотної придатності, отримання свідоцтв персоналу з технічного обслуговування; - користуватися та заповнювати експлуатаційну документацію.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни:</p> <p>Роль ICAO, Європейської Комісії, Роль держав-членів і національних авіаційних властей. Взаємний зв'язок між Part-21, Part-M, Part-145, Part-66. Персонал, який засвідчує технічне обслуговування. Сертифікати експлуатантів. Відповідальність експлуатантів. Організації з технічного обслуговування. Сертифікація повітряного судна, частин та обладнання. Підтримання льотної придатності. Програм технічного обслуговування, форм технічного обслуговування та інспекцій. Директив льотної придатності. Сервісних бюлетенів, сервісної інформації виробників. Модифікацій і ремонту. Документації технічного обслуговування: керівництва з технічного обслуговування, керівництва з ремонту конструкції,</p>

	ілюстрованого каталогу запчастин тощо. Види занять: семінарські Методи навчання: навчальна дискусія, кейси, online Форми навчання: очна
Пререквізити	Загальні та фахові знання у сфері авіації, отримані на другому (бакалаврського) рівні вищої освіти
Постреквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані при написанні магістерської роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. Повітряний кодекс України: кодекс України від 4 травня 1993 року № 3167-XII: офіційний текст зі змінами та доповненнями станом на 20 лютого 2008 року. – вид. офіційне. – Київ: Форум, 2008. – № 3. – 160 с. 2. Дос 9760 AN/967. Руководство по летной годности/ ИКАО. Утверждено Генеральным секретарем и опубликовано с его санкции – 1-е изд. - 2001. – Монреаль, 2001. – Том I: Организация и процедуры. – 90 с. 3. Дос 9760 AN/967. Руководство по летной годности/ ИКАО. Утверждено Генеральным секретарем и опубликовано с его санкции – 1-е изд. - 2001. – Монреаль, 2001. – Том II: Сертификация конструкции и сохранение летной годности. – 310 с. Репозитарій НАУ: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9097
Локація та матеріально-технічне забезпечення	11.126, мультимедійне обладнання
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	залік, тестування
Кафедра	Конструкції літальних апаратів
Факультет	Аерокосмічний факультет
Викладач(і)	 ЮЦКЕВИЧ СВЯТОСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ Посада: доцент кафедри Вчений ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11095 Тел.: 406-71-71 E-mail: yutskevych@nau.edu.ua Робоче місце: 11.125
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Код доступу у Google Classroom надається студенту індивідуально