




**Силабус навчальної дисципліни
«Експлуатаційна відповідність компонентів
повітряних суден»**

Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із загальноуніверситетського переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Системи логістичного забезпечення процесів експлуатації компонентів повітряних суден
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Можливість формування у студента знань, вмінь і навичок, необхідних для розуміння основ логістичної підтримки експлуатації компонентів повітряних суден
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вміння виконувати роботи щодо основних процесів експлуатації компонентів повітряних суден, проектувати, використовувати існуючі та удосконалювати системи логістичного забезпечення повітряних суден
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Самостійно та критично аналізувати процеси експлуатації повітряних суден
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Основи управління життєвим циклом авіаційної техніки; Технології інтегрованої логістичної підтримки експлуатації компонентів повітряних суден; Аналіз логістичної підтримки на різних стадіях життєвого циклу компонентів повітряних суден; Методи моніторингу та аналізу експлуатаційнотехнічних характеристик авіаційної техніки.</p> <p>Види занять: лекційні та практичні.</p> <p>Методи навчання: студентсько-орієнтоване навчання, презентації, бесіди та дискусії, робота в Google Classroom (електронні лекції, лабораторні роботи, дистанційні консультації, тестування); проблемні й оглядові лекції, практичні заняття, заняття із застосуванням комп'ютерної техніки.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.</p>
Пререквізити	«Математичні методи оптимізації та моделювання систем та процесів», «Структура літака та його бортові системи», «Етапи життєвого циклу авіаційної техніки», «Менеджмент та логістика авіоніки», «Керування замовленням матеріальних ресурсів в авіапідприємствах», «Методологія прийняття управлінських рішень в галузі»
Пореквізити	«Аеронавігаційне забезпечення польотів», «Керування процесами технічного обслуговування повітряних суден»

Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	1. Судов Е.В., Петров А.Н., Петров А.В., Осяев А.Т., Серебрянский С.А. Технологии интегрированной логистической поддержки в процессах жизненного цикла авиационной техники. Учебное пособие. – М.: Эдитус, 2018. – 174 с.
	2. Шинкаренко В.Г., Ананко І.М. Проектування логістичних систем. – Харків: ХНАДУ, 2012. – 286 с. 3. Інноваційні технології в логістиці : навчальний посібник / Т. О. Колодізева, Г. Р. Руденко. — Х. : Вид. ХНЕУ, 2013. — 268 с. 4. Yang Guangbin. Life cycle reliability engineering. NY, 2007, John Wiley & Sons, Inc., 528 p. 5. G. Don Taylor. Logistics engineering handbook. Boca Raton, 2008, Taylor & Francis Group, 640 p.
Локація та матеріальнотехнічне забезпечення	Корп. 3, ауд. 3/302 (комп'ютерний клас); 3/114 (лекції)
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційовий залік, тестування
Кафедра	телекомунікаційних та радіоелектронних систем (авіоніки за сумісництвом)
Факультет	аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
Викладач(і)	 <p>Заліський Максим Юрійович Посада: доцент кафедри ТКРС, доцент кафедри авіоніки (за сумісництвом) Вчений ступінь: к.т.н. Профайл викладача: http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11220 Тел.: 406-74-79 E-mail: maksym.zaliskyi@npp.nau.edu.ua Робоче місце: корп. 3, ауд. 3/314</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Лекції відповідають Конвенції ІКАО та міжнародним нормативним документам з експлуатації повітряних суден, оригінальні завдання до практичних робіт та домашнього завдання
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/c/NjY5ODMxNzcyMTFa