



**Силабус навчальної дисципліни
«ІНЖЕНЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВІАЦІЙНИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ»**

Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із загальноуніверситетського переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Засвоєння основних вимог наземного обслуговування авіаційних перевезень. Оволодіння головними концептуальними поняттями, методами та підходами, які використовують у вітчизняній та міжнародній практиці під час інженерного забезпечення авіаційних перевезень. Удосконалення процесів матеріальнотехнічного забезпечення авіапідприємства.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на формування системи наукових знань та практичних навичок майбутніх фахівців з транспортних технологій у сфері інженерного забезпечення авіаційних перевезень.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<input type="checkbox"/> здійснювати оптимізацію технологічних процесів наземного обслуговування в аеропорту; <input type="checkbox"/> визначати структуру життєвого циклу авіаційної техніки.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	- Здатність проводити оцінку вартості життєвого циклу авіаційної техніки; - приймати рішення щодо ефективності застосування логістичних технологій на різних стадіях життєвого циклу авіаційної техніки.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Основні принципи організації наземного обслуговування авіаційних перевезень. Процедури наземного обслуговування ПС. Особливості системи інженерно-технічного обслуговування та ремонту ПС. Основи проектування системи інженерно-технічного обслуговування та ремонту ПС. Управління процесами матеріально-технічного забезпечення авіаційних перевезень. Логістична підтримка процесів забезпечення авіаційної техніки комплектуючими виробами. Сучасні технології інтегрованої логістичної підтримки в цивільній авіації. Застосування CALS технологій на стадії експлуатації авіатехніки. Організаційноекономічні проблеми впровадження CALS-технологій. Види занять: лекції, лабораторні та практичні Методи навчання: презентації, обговорення, дискусія, тестування, онлайн Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Попередні знання з відповідних технічних дисциплін, а також загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Дана дисципліна є базовою для вивчення навчальної дисципліни: «Управління ланцюгом постачань».

Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	НТБ НАУ 1. Voichenko S.V., Zakharchuk M.M. Aviation fuels and Lubricants, 2012.	
	2. Александров В. Г., Майоров А.В., Максимович А. М. Авиационный технический справочник, 1969. 3. Bogdanovych A.I., Yurchenko S.A., Automation of technological processes at airport, 2005. 4. Орлов О.В. Керування процесами обслуговування авіаційної техніки, 2001. Репозитраї НАУ https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/11582	
Локація та матеріальнотехнічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, розрахунково-графічна робота, тестування	
Кафедра	Організації авіаційних перевезень	
Факультет	Транспорту, менеджменту та логістики	
Викладач(і)	Фото за бажанням	ПІБ Акмалдінова Вікторія Євгенівна Посада: Старший викладач Вчений ступінь: ----- Профайл викладача: akmaldinovave@nau.edu.ua Тел.: (044) 406 16 41 E-mail: victoriia.akmaldinova@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.102
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання англійською мовою	
Лінк на дисципліну	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/42458	

Розробник

Акмалдінова В.Є.