




**Силабус навчальної дисципліни
«АВІАЦІЙНА ІНДУСТРІЯ»
Спеціальність 073 «с»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення дисципліни є авіаційна індустрія України та світу: її структура, види авіаційних підприємств, систематичний підхід до їх управління, особливості розвитку авіабудівної промисловості та теоретичні знання з основ авіації.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Повітряний транспорт забезпечує критичні можливості для сучасної економіки. Незалежно від того, що це стосується пасажирів чи вантажів, можливість швидкого та надійного переміщення цінних ресурсів на великі відстані покращує якість та рівень життя людей по всьому світу. Мета цього курсу - представити основні виклики розвитку авіаційної індустрії, сучасних технологій, оперативного планування, маркетингового аналізу та прогнозування. Для розуміння основних ідей буде наведено багато прикладів та тематичних досліджень. Студенти дізнаються, як працює авіаційна індустрія та які можливості вона пропонує для глобальної економіки, перевезень та логістики. У заключній частині курсу буде проілюстровано та обговорено багато нагальних проблем авіаційної індустрії.

Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>Курс спрямований на розвиток у студентів навичок критичного мислення, здатності вільно орієнтуватися у великому масиві сучасної інформації у сфері авіаційної індустрії.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Фактично курс є базовим підґрунтям для подальшого поглибленого вивчення авіаційної складової спеціальності авіаційна логістика.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вміння аналізувати основні виклики які постають перед авіаційною індустрією України та світу на сучасному етапі; – Розуміння шляхів того, як їх можна в подальшому розвивати авіаційну галузь
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: структура авіаційної індустрії України, види авіаційних підприємств, авіакомпанії, аеропорти, провайдери АНО, хенгдінг та мейтенес організації, авіаційні логістичні фірми, посередники з продажу авіаперевезень, підприємства авіаційного промисловості, системний підхід до їх управління, особливості розвитку авіабудівної промисловості та теоретичні знання з основ авіації.</p> <p>Види занять: лекції, семінарські</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, онлайн</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна</p>
Пререквізити	<p>Загальні та фахові знання, отримані на першому курсі бакалаврату</p>
Пореквізити	<p>Знання з напрямку авіаційна індустрія можуть бути використані під час вивчення дисциплін авіаційної складової спеціальності авіаційна логістика</p>

Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <p>[1] Doc. 7300/6. Convention on International Civil Aviation, 7 December 1944. Annexes 1 — 19 (ICAO, current edition).</p> <p>[2] The Montreal Convention 1999 (MC99)</p> <p>[3] Doc 9626 — Manual on the Regulation of International Air Transport (ICAO, current edition).</p> <p>[4] ECAC Doc 30, Part I - Facilitation, -Part II - Security (ECAC, current edition)</p> <p>[5] Doc 10004. The Global Aviation Safety Plan (GASP) (ICAO, current edition)</p> <p>[6] Doc 10118 The Global Aviation Security Plan (GASEP) (ICAO, current edition)</p> <p>[7] Doc 9859 AN/460 Safety Management Manual (SMM)(ICAO, current edition)</p> <p>[8] Moving Air Cargo Globally. Air Cargo and Mail Secure Supply Chain and Facilitation Guidelines (ICAO, current edition)</p> <p>[9] The IATA Airport Handling Manual (AHM) & the IATA Ground Operations Manual (IGOM) (IATA current edition)</p> <p>Репозитарій НАУ:</p> <p>[1] D.Bugayko, V.Isaienko, O.Leshinskiy, N.Sokolova, Z.Zamiar. Analysis of the aviation safety system by fractal and statistical tools. Logistics and Transport– Wrocław: International School of Logistics and Transport in Wrocław. – 2019. - №4(44). – P.41– 60.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія теоретичного навчання, проектор</p>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<p>Залік, тестування</p>
Кафедра	<p>Логістики</p>
Факультет	<p>ФТМЛ</p>

Викладач(і) 	ПІБ викладача Д.О.Бугайко Посада: доцент Науковий ступінь: к.е.н. Вчене звання: доцент Профайл викладача: http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11473 Тел.: 4067068 E-mail: bugaiko@nau.edu.ua Робоче місце:1.301
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	-

Розробник

Д.О.Бугайко