



Силабус навчальної дисципліни
«Менеджмент та логістика авіоніки»

Спеціальність: 173 «Авіоніка»
 Галузь знань: 17 «Електроніка та телекомунікації»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Методи управління та концептуальні основи менеджменту і логістики як одного із важливих інструментів у процесі організації управління системою технічної експлуатації авіаційної техніки та сучасного авіаційного підприємства в цілому.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на отримання слухачами знань, що формують у студентів як у майбутніх працівників та керівників інженерно-авіаційної служби основ управлінського та логістичного мислення, які дозволяють здійснювати ефективне управління процесами технічної експлуатації авіаційної техніки та запасами авіаційно-технічного майна.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами наступних знань та умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність аналізувати інформацію та формування місії і цілі організації; – здатність проводити аналіз зовнішнього середовища організації та формування стратегії; – здійснювати планування діяльності менеджера на авіапідприємстві; – вміння користуватися експлуатаційною документацією при підготовці до проведення та в процесі проведення технічного обслуговування авіаційної техніки; – здатність розробляти інструкції з обов'язків та дій інженерно-технічного складу відділів та бригад експлуатаційних підрозділів цивільної авіації на різних етапах технічного обслуговування авіаційної техніки в умовах виконання певних виробничих ситуаціях; – здатність проводити аналіз логістичних ланцюгів руху матеріальних потоків; – здатність оцінювати рівень безпеки та ефективність використання авіоніки і функціональних систем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання методів та принципів обробки інформації, менеджменту та управління логістичними ланцюгами дозволяє впевнено здійснювати ефективне управління та логістичний аналіз.

Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Поняття та сутність менеджменту та логістики. Структури управління на авіапідприємствах. Поняття мотивації. Система
	заохочень та підвищення продуктивності праці на авіапідприємствах. Особливості планування та метод swot. Стратегічне планування. Поняття контролю та їх основні види. Технологічні системи логістичних перевезень. Система управління матеріальними запасами. Логістичне забезпечення процесу технічної експлуатації авіоники. Значення логістики в авіації. Види та сутність логістичних систем. Матеріальні потоки та їх характеристики. Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: словесні, наочні, практичні, онлайн. Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.
Пререквізити	Базові знання з систем авіоники, авіаційної економіки, життєвого циклу авіаційної техніки, інженерної психології.
Пореквізити	Знання з дисципліни «Менеджмент та логістика авіоники» можуть бути використані під час написання магістерської роботи та є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Бортові радіотехнічні системи навігації, посадки і зв'язку», «Системи керування і оптимізації польоту повітряних суден», «Аеронавігаційне забезпечення польотів».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. Бакаєв О.О., Кутах О.П., Пономаренко Л.А. Підручник. Теоретичні засади логістики Т.І.К.: Київ.ун-т економіки і технологій транспорту. 2003. – Т.1. 2. Беседін М.О., Нагаєв В.М. Основи менеджменту. Посібник. – К.: Центр навчальної літератури, 2005. -496 с. 3. Родченко В.В., Новак В.О. Менеджмент: -К.: НАУ, 2001.– 400 с. 4. Черкасов В.В., Платонов С.В., Третьак В.И. Управленческая деятельность менеджера: 2014.- 324 с. .Репозитарій НАУ: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34967
Локація та матеріальнотехнічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, комп'ютерний клас, проектор, наочні посібники.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	тести, письмова робота, диференційований залік.
Кафедра	Авіоники
Факультет	Аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
Викладач(і)	Ситнянських Любов Михайлівна Посада: старший викладач Вчений ступінь: Профайл викладача: http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/senior_lecturer-kafedri/liub%D1%75j-sytniansrhre.html Тел.: 0956997515 E-mail: liubov.sytnianskykh@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.402
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/c/STA4Fs4bKmNTQ1

