



Силабус навчальної дисципліни
«Керування замовленням матеріальних
ресурсів в авіапідприємствах»

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 кредитів / 90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Типові логістичні активності в управлінні закупівель матеріальних ресурсів в авіапідприємствах, що забезпечують неперервність та ефективність процесу технічної експлуатації авіаційної техніки .
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"> – знати особливості організації закупівельного процесу; – знати типові операції закупівельної логістики ; – знати особливості лізингової закупівлі авіаційної техніки та запасних частин; – знати математичні засади, що знайшли широке застосування в закупівельній логістиці: елементи теорії множин та математичної логіки, основні поняття теорії графів, теорію ймовірностей та основи математичної статистики, елементи теорії масового обслуговування; – знати типові ймовірнісно-статистичні моделі, що застосовуються в закупівельній логістиці; – знати правові та економічні особливості процесу доставки матеріальних ресурсів; – вміти на основі аналізу поточної інформації формувати замовлення про необхідність закупівлі авіаційного майна та витратних матеріалів; – вміти здійснювати вибір постачальника, проводити аналіз даних про постачальника та розраховувати його рейтинг для оцінки пріоритету у наданні замовлення; – вміти визначати економічний розмір замовлення; – вміти обґрунтовано вибрати систему постачань при здійсненні замовлення; – вміти проводити аналіз типової закупівельної задачі «зробити або купити».

Як можна користуватися	Знання методів та принципів обробки інформації, менеджменту

набутими знаннями і уміннями (компетентності)	та управління логістичними ланцюгами дозволяє своєчасно та в необхідному обсязі зробити замовлення на закупку авіаційного майна та витратних матеріалів в авіапідприємствах.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Поняття та сутність закупівельної логістики. Організація процесу закупівель в авіапідприємствах. Типові операції закупівельної логістики в авіапідприємствах. Вибір постачальника та проведення аналізу інформації про них. Прийняття управлінського рішення «зробити або купити». Визначення економічного розміру замовлення. Система постачань у закупівельній логістиці. Правові та економічні особливості процесу доставки матеріальних ресурсів. Лізингова закупівля авіаційної техніки та запасних частин. Математичні засади, що знайшли широке застосування в закупівельній логістиці. Ймовірно-статистичні моделі в процесі формування замовлення закупівлі запасних частин.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Методи навчання: словесні, наочні, практичні, онлайн.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.</p>
Пререквізити	Загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському рівні)

Пореквізити	Знання з дисципліни «Керування замовленнями матеріальних ресурсів в авіапідприємствах» можуть бути використані під час написання магістерської роботи та є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Управління запасами та організація їх комплектування», «Керування процесами технічного обслуговування повітряних суден», «Логістичне забезпечення життєвого циклу повітряних суден».
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. Бєседін 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	Авіоніки
Факультет	Аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
Викладач(і)	Романенко Віктор Григорович Посада: доцент Вчений ступінь: к.т.н. http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/doczenti-kafedri/romanenkov%D1%96ktor-grigorovich.html Тел.: +38(066)264-50-17 Е-mail: rvg11235@gmail.com Робоче місце: 5.402
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	