



Силабус навчальної дисципліни
«Логістика авіаційного інженерно-технічного комплексу»

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

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Методи управління та концептуальні основи логістики як одного із важливих інструментів у процесі організації управління системою технічної експлуатації авіаційної техніки.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на отримання слухачами знань, що формують у студентів як 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)	Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами наступних знань та умінь: <ul style="list-style-type: none"> – здатність аналізувати інформацію та формування логістичних систем; – здатність розв'язання логістичних завдань та проводити аналіз визначення потреби та розрахунок об'єму закупівлі; – уміння проводити аналіз логістичних ланцюгів руху матеріальних потоків; – уміння 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 оцінювати рівень безпеки та ефективність використання авіоніки і функціональних систем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання методів та принципів обробки інформації, планування та управління логістичними ланцюгами дозволяє впевнено здійснювати ефективне управління та логістичний аналіз.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни:

	<p>Поняття та сутність планування та логістики. Регулювання матеріальних та інформаційних потоків. Структури управління матеріальними запасами на авіапідприємствах. Система заохочень та підвищення продуктивності праці на авіапідприємствах. Моделі логістичних процесів та сучасні інформаційні технології. Принципи та засоби логістичного управління. Поняття контролю та їх основні види. Технологічні системи логістичних перевезень. Логістичне забезпечення процесу технічної експлуатації авіоніки. Значення логістики в авіації. Види та сутність логістичних систем. Матеріальні потоки та їх характеристики.</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 знання з математики, фізики, про авіаційну техніку
Пореквізити	Знання з дисципліни «Логістика авіаційного інженерно-технічного комплексу» можуть бути використані під час написання бакалаврської роботи та є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Конструкція та функціональні системи літака», «Надійність та технічне діагностування авіоніки», «Технічне обслуговування і ремонт авіоніки».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> Єршова О.Л. Сучасні принципи логістики в інформаційних системах..-К.: МННЦІЕіС, 2003. Бакаєв О.О., Кутах О.П., Пономаренко Л.А. Підручник. Теоретичні засади логістики Т.1.К.: Київ.ун-т економіки і технологій транспорту. 2003. – Т.1. Голиков Е.А. Маркетинг и логистика: Учебное пособие. – М.: Издательство Дом «Дашков и К», 2006.-356с. Родченко В.В., Новак В.О. Менеджмент: -К.: НАУ, 2001.– 400 с. <p>.Репозитарій НАУ: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34967</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, комп'ютерний клас, мультимедійне обладнання, наочні посібники.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	тести, письмова робота, диференційований залік.
Кафедра	Авіоніки
Факультет	Аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
Викладач(і)	<p>Ситнянських Любов Михайлівна Посада: старший викладач Вчений ступінь: Профайл викладача: http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/seniorlecturer-kafedri/liub%D1%75j-sytznianskykh.html Тел.: 0956997515 Е-mail: liubov.sytznianskykh@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.402</p>
Оригінальність	Авторський курс

навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/c/STA4Fs4bKmNTQ1

Розробник

Л.Ситнянських

Завідувач кафедри

С.Павлова