



**Силабус навчальної дисципліни
«УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЇХ
КОМПЛЕКТУВАННЯ»**

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

Рівень вищої освіти	Перший (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
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Методи управління запасами, головні моделі логістичних процесів та сучасні інформаційні технології. Нові принципи та засоби логістичного управління та організація їх комплектування, замовлення комплектуючих авіоніки та матеріалів, їх перевезення та зберігання 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 авіаційної служби основ управлінського та логістичного мислення, які дозволяють здійснювати ефективне управління запасами та процесами планування, організації, та регулювання матеріальними та інформаційними потоками.
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 умінь управління запасами; – здатність проводити планування та організації керування матеріально-технічних запасів авіоніки; – вміння виявляти причини виникнення надмірних обсягів запасів і дефіциту необхідних комплектуючих при підготовці до проведення та в процесі проведення технічного обслуговування авіаційної техніки; – здатність структурувати об'єктів складування та розміщення комплектуючих на різних етапах технічного обслуговування авіаційної техніки в умовах виконання певних виробничих ситуаціях; – здатність оцінювати рівень безпеки та контроль матеріальних запасів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання методів та принципів обробки інформації, керування запасами та організації їх комплектуючих дозволяє впевнено здійснювати ефективне управління як чинник розвитку авіапідприємства.

Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Поняття системного підходу в інформаційній логістиці. Категорія комплектуючих запасів та їх значення. Планування
	матеріально-технічних запасів. Керування матеріально-технічними запасами. Види запасів (поточні, підготовчі, гарантійні, сезонні, перехідні). Класифікація моделей керування товарними запасами. Основні системи керування запасами. Поняття контролю та їх основні види. Структуризація об'єктів складування та розміщення комплектуючих. Технологія автоматизованих ідентифікаційних штрихових кодів. Логістичні канали в міжнародному розподілі. Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: словесні, наочні, практичні, онлайн. Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.
Пререквізити	Загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському рівні)
Пореквізити	Знання з дисципліни «Управління запасами та організація їх комплектування» можуть бути використані під час написання магістерської роботи та є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Керування замовленнями матеріальних ресурсів в авіапідприємствах», «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. Бродецкий Г.Л. Управление запасами. – М.: Эксмо, 2007.- 400 с. 2. Шрайбфедер Д. Эффективное управление запасами. М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. – 304 с. 3. Вожова А.Г. Организация управления запасами как фактор производственного развития предприятия. Прометей. - 2002.С.304-309. 4. Беляев Ю.А. Дефицит, рынок та управления запасами. – М.: Ун-т дружбынародов. 1991. – 228 с . 5. Гужв В.М.Інформаційні системи і технології на підприємствах: Навч.посібник.-К.: КНЕУ.2001. -440 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)	Ситнянських Любов Михайлівна Посада: старший викладач Вчений ступінь: Профайл викладача: http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/senior_lecturer-kafedri/liub%D1%75j-sytiansrhre.html Тел.: 0956997515 Е-mail: liubov.sytianskykh@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.402

Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/c/STA6GFs5bKmDTQ1