




**Інформаційні технології в управлінні виробництвом та збутом продукції**

Спеціальності: 051 Економіка, 071 Облік і оподаткування,  
072 Фінанси, банківська справа та страхування

<b>Рівень вищої освіти</b>	початковий (короткий цикл)	
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова	
<b>Обсяг дисципліни</b>	120 годин/ 4 кредити ЄКТС	
<b>Мова викладання</b>	українська	
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Методика організації досліджень в економіці та управлінні з використанням сучасних інформаційних технологій, а також принципи конструювання, збереження і редагування економічних форм і документів. Приділено увагу виконанню економічного аналізу та вирішуванню статистичних задач за допомогою пакету MS EXCEL та MAPLE шляхом автоматизації з метою прийняття економічно обгрунтованих рішень	
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на розвиток у студентів навичок критичного мислення, здатності володіння сучасними інформаційними технологіями, що застосовуються в економічних розрахунках, та організацією інструментальних пакетів для автоматизації запланованих робіт щодо аналізу діяльності суб'єктів господарювання	
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	У результаті вивчення навчальної дисципліни буде отримано: 1) систему знань щодо принципів побудови і можливостей електронних процесорів, типів табличних даних, команд табличного процесора, технології роботи з макросами, принципів конструювання і функціонування бази даних, ділової графіки, вбудованих функцій електронної таблиці; опису даних, команд та операторів програми MAPLE; 2) систему вмінь щодо користування команд табличного процесора, робота з табличним процесором як з базою даних, виконання упорядкування даних, форматування електронних таблиць, створювання графічних форм в інтегрованому середовищі табличного процесора, складання процедур автоматизації обробки електронних таблиць; вирішування задач економічного аналізу та статистичних задач за допомогою пакета MAPLE	
<b>Пререквізити</b>	Засвоєння мікроекономіки, бухгалтерського обліку та інформатики в бізнес-середовищі	
<b>Кореквізити</b>	Статистика, фінанси, економіка підприємства, маркетинг, економіко-математичні методи економічних досліджень	
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: очна (денна). Форми контролю: поточний (теоретичні опитування й розв'язання практичних завдань) та підсумковий (семестровий) контроль (залік)	
<b>Кафедра</b>	Економіки, маркетингу та міжнародних економічних відносин	
<b>Факультет</b>	Програмної інженерії та бізнесу	
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b> <b>Філіпковська Лариса Олексіївна</b>
		<b>Посада</b> доцент
		<b>Вчене звання</b> доцент
		<b>Науковий ступінь</b> кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b> <a href="mailto:l.filipkovska@khai.edu">l.filipkovska@khai.edu</a>
		<b>Персональна сторінка</b> <a href="https://faculty6.khai.edu/uk/site/filipkovskaya-larisa-alek.html">https://faculty6.khai.edu/uk/site/filipkovskaya-larisa-alek.html</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/605_Informacijn_Tehnologij_Upravlinn.pdf">http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/605_Informacijn_Tehnologij_Upravlinn.pdf</a>	
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/051/molodshij-bakalavr/vk-it-v-upravlinni-virobnictvom-ta-zbutom-produkcii.pdf">https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/051/molodshij-bakalavr/vk-it-v-upravlinni-virobnictvom-ta-zbutom-produkcii.pdf</a>	