




Навчальна дисципліна

«ІТ в практиці економічних досліджень»

Спеціальність: 051 «Економіка»

Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Статус дисципліни	Вибіркова
Обсяг дисципліни	210 годин/ 7 кредитів ЄКТС
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Методика організації експериментальних досліджень в економіці та управлінні з використанням сучасних інформаційних технологій, в тому числі й on-line ресурсів, 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 обґрунтованих рішень.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на розвиток у студентів навичок критичного мислення, здатності володіння сучасними інформаційними технологіями і системами, що застосовуються в економічних розрахунках, та організацією інструментальних пакетів для автоматизації запланованих робіт щодо аналізу діяльності суб'єктів господарювання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни буде отримано:</p> <p>1) систему знань щодо принципів формування комп'ютерної мережі; правил роботи з електронними бібліотеками та електронною поштою; видів порушень режиму мережної безпеки; сутнісних аспектів автоматизації дій користувача електронної таблиці і технології рішень економіко-математичних задач за допомогою математичного пакету; оформлення наукової звітності за допомогою сучасних програмних засобів;</p> <p>2) систему вмінь щодо здійснення пошуку наукової інформації у комп'ютерних мережах; використання бази бібліографічних даних; застосування засобів автоматизації дій користувача електронної таблиці і технологію рішень економіко-математичних задач за допомогою пакета MAPLE; виконання статистичного аналізу наукових даних та вміння графічно їх представити; здійснення підготовки наукової звітності за допомогою інформаційних технологій.</p> <p>Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі повинні досягти таких компетентностей:</p> <p>а) загальні:</p> <ul style="list-style-type: none">– здатність аналізувати, верифікувати, оцінювати повноту інформації в ході науково-дослідної діяльності, за необхідності доповнювати й синтезувати відсутню інформацію й працювати в умовах невизначеності;– здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння наукових текстів за напрямом досліджень;– здатність застосовувати сучасні знання методів економічних наук, інформаційні технології і спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності;– здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел для її використання в педагогічній та науковій діяльності;– мати якісні та етичні зобов'язання та знання стандартів і типу мислення, необхідних для педагогічної роботи, наукового дослідження й опублікування, включаючи критичну обізнаність та інтелектуальну чесність (доброчесність); <p>б) фахові:</p> <ul style="list-style-type: none">– здатність до аналізу бібліографічних джерел у відповідності до наукових досліджень: вміти проводити пошук і порівняльний аналіз бібліографічних джерел у відповідності до поставленої мети, визначити неповноту наявної науково-технічної інформації;– знання методів системного аналізу економічних процесів;– знання типології підприємств і господарських процесів на підприємстві,

	менеджменту, його структури та інструментарію; здатність до вирішення проблем досягнення оптимальності і товарно-економічної рівноваги у господарських процесах, планування постачання, виробництва, оперативне планування виробництва і маркетингове планування збуту, виручки і вкладання грошових коштів.		
Пререквізити	Методологія та практика академічної діяльності.		
Кореквізити	Моделювання і прогнозування процесів і явищ, Прикладна економіка сучасного виробничого підприємства (поглиблений курс), Соціально-економічна діагностика діяльності підприємств в умовах глобалізації, Сучасні математико-статистичні методи економічних досліджень.		
Організація навчання	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).		
Кафедра	Економіки, маркетингу та міжнародних економічних відносин		
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу		
Викладач(і)		ПІБ	Філіпковська Л.О.
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	l.filipkovska@khai.edu
		Персональна сторінка	https://faculty6.khai.edu/uk/site/filipkovskaya-larisa-alek.html
Посилання на електронні матеріали курсу	Навчально-методичне забезпечення дисципліни «ІТ в практиці економічних досліджень» для докторів філософії / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т» ; уклад. Л. О. Філіпковська. – Харків, 2020. – 75 с. Режим доступу: http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/IT_V_Praktici_Ekonomichnih.pdf		