

Анотація міжфакультетської дисципліни за вибором

Назва дисципліни	Інформаційні системи та технології в МЕВ
Викладач	<p><i>Бабенко Віталіна Олексіївна</i> <i>д.е.н., к.т.н., професор, професор кафедри міжнародної електронної комерції та готельно-ресторанної справи</i> Контакти: кафедра міжнародної електронної комерції та ГРС ауд. 2-62-а, електронна адреса кафедри: mekgrs.irtb@karazin.ua.</p>
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2 курс – 3 семестр
Факультети (навчально-наукові інститути), студентам яких пропонується вивчати дисципліну	<i>Для студентів спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» факультету МЕВ та ТБ</i>
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<ul style="list-style-type: none"> – знання теоретичних основ створення та функціонування інформаційних систем, їх використання для управління складових МЕВ; – формування інформаційної структури міжнародного підприємств, ТНК, холдингів; – основні засади управління інформаційними ресурсами та технологіями; – методи аналізу даних в системі прийняття управлінських рішень; – технології створення структури бази даних, розробки основних об'єктів та зв'язків між ними; – методології розроблення інформаційних систем, визначення ефективності їх впровадження; – використання інтегрованих автоматизованих інформаційних систем в роботі міжнародних підприємств, корпорацій тощо; – використання технологій штучного інтелекту в управлінні організаціями; – вміння проводити дослідження на предмет виявлення передумов впровадження обчислювальної техніки та вибору інформаційних технологій.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	немає.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	100
Теми аудиторних занять та самостійної роботи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введення до інформаційних систем та інформаційних технологій. 2. Інформаційні технології як продукт і предмет управління економічними об'єктами у сфері міжнародних економічних відносин. 3. Концептуальні основи інформаційних систем в міжнародних економічних відносинах. 4. Аналіз даних в системі прийняття управлінських рішень.

Мова викладання.

5. Типологія ІС.
6. Загальна характеристика автоматизованих ІС.
7. Технологічні основи створення і функціонування автоматизованих ІС в міжнародних економічних відносинах.
8. Системи управління базами даних.
9. Організаційно-методичні основи створення та функціонування ІС в міжнародних економічних відносинах.
10. Безпека ІС в міжнародних економічних відносинах.

Українська.