

## Анотація міжфакультетської дисципліни за вибором

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

**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.*