

Назва дисципліни	Сучасні технології обробки даних
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу. Денне відділення. Спеціальність «Міжнародні економічні відносини». Освітня програма «Міжнародна електронна комерція» 2 курс, 1-й та 2-й навчальний семестри (магістратура)
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	Кафедра міжнародної електронної комерції та готельно-ресторанної справи Викладачі, які забезпечують навчальний процес: ст. викладач Походенко Борис Олексійович.
Попередні умови для вивчення дисципліни	Наявність фахових знань студентів, спроможність до аналізу та синтезу; здатність до практичного застосування теоретичних знань
Опис	Мета дисципліни. Формування у студентів інформатичних компетентностей що до існування та застосування сучасних технологій обробки даних та інформаційно-комунікаційних технологій, оволодіння основними теоретичними положеннями, методами й практичними прийомами аналізу й обробки даних, вміннями працювати із сучасними програмними продуктами, самостійно використовувати отримані знання на практиці при вивченні нових програмних продуктів та у практичній роботі. Завдання дисципліни - теоретична та практична підготовка студентів, спрямована на: - оволодіння сучасними методами формування та аналізу баз даних за допомогою сучасних технологій в обраній спеціальності; - набуття практичного досвіду застосування нових методів і практичних прийомів обробки інформації; - розвиток аналітичного мислення та вміння обирати і використовувати інформаційні технології аналізу та обробки даних на рівні сучасних вимог; - набуття навичок самостійного аналізу та оволодіння сучасними інформаційними технологіями, достатніх для успішної професійної діяльності, а також для оволодіння іншими освітніми галузями знань і забезпечення неперервності освіти. Навчальна дисципліна готує студентів до використання

отриманих знань в системі дисциплін за спеціальністю, при рішенні практичних завдань з фахової підготовки. Вона має виражену практичну спрямованість. Уміння й навички, відпрацьовані студентами в ході вивчення дисципліни, можуть бути використані безпосередньо у майбутній професійній діяльності.

Очікувані результати навчання.

- знання теоретичних основ створення та функціонування інформаційних систем, їх використання для управління складових МEB;
- 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 упровадження обчислювальної техніки та вибору інформаційних технологій.

Теми аудиторних занять та самостійної роботи

- Тема 1. Введення до технологій обробки даних.
Тема 2. Інформація як продукт і предмет управління економічними об'єктами.
Тема 3. Концептуальні основи технології обробки даних.
Тема 4. Аналіз даних в системі прийняття управлінських рішень.
Тема 5. Типологія систем обробки даних.
Тема 6. Загальна характеристика систем обробки даних.

	Тема 7. Технологічні основи створення і функціонування систем обробки даних сфери міжнародної електронної комерції. Тема 8. Системи управління базами даних (СУБД). Тема 9. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем сфери міжнародної електронної комерції. Тема 10. Безпека систем електронної комерції. Методи контролю результатів навчання Присутність на лекціях, наявність конспектів, опитування та письмові завдання на семінарах (практичних), проведення заліку/екзамену. Мова викладання. Українська
--	--