

Назва дисципліни	Інформаційно-пошукові та експертні системи
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Дисципліна пропонується для викладання на факультеті міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу, студенти 2 курсу, 4 семестр, спеціальність 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» ОП «Міжнародна інформація та міжнародні комунікації»
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	к.е.н., доцент Чала Оксана Вікторівна (61022, Харків, майдан Свободи, 6, каб. 264; тел. (067) 54-60-395 електронна адреса: oksana.chala@karazin.ua.
Попередні умови для вивчення дисципліни	Передбачається наявність знань з наступних дисциплін: основи наукових досліджень, інформатика, прикладна інформатика, міжнародна інформація та інформаційно-аналітична діяльність, основи організації баз даних.
Опис	<p>Мета дисципліни. надання студентам знань з основ архітектури та функціонування сучасних інформаційно-пошукових та експертних систем для використання результатів у професійній діяльності.</p> <p>Очікувані результати навчання. у результаті вивчення навчальної дисципліни студенти (слухачі) повинні знати: архітектуру та принципи роботи сучасних інформаційно-пошукових систем, принципи індексації та ранжування web-сторінок і методи оцінки їх ефективності; основи теорії експертних систем, особливості розробки, функціонування і сфери практичного застосування експертних систем та їх зв'язок з системами штучного інтелекту. вміти: обґрунтувати вибір пошукової системи для вирішення конкретної практичної задачі, використовувати можливості сучасних інформаційно-пошукових та експертних систем в професійній діяльності.</p> <p>Теми аудиторних занять та самостійної роботи 1. Організація пошуку інформації в Internet. 2 Архітектура інформаційно-пошукової системи. 3 Процеси в інформаційно-пошукових системах та класифікація пошукових запитів. 4. Ранжування web-сторінок в пошукових системах. Фільтри та обмеження пошукових систем. 5. Основи теорії експертних систем, їх зв'язок з системами штучного інтелекту. 6. Сфери компетенції експертних систем. 7. Теоретичний аналіз процесу здобуття знань. 8. Принципи, методи та моделі подання знань.</p> <p>Методи контролю результатів навчання Поточний контроль упродовж семестру – 40 балів; залік – 60 балів Критеріями оцінювання знань за поточний контроль є успішність засвоєння знань та набутих навичок на лекціях,</p>

що включає систематичність їх відвідування, здатність студента засвоювати категоріальний апарат, навички узагальнення мислення, логічність та повноту викладання навчального матеріалу, навички творчо підходити до вирішення поставлених завдань, активність роботи на лекціях, самостійне опрацювання тем у цілому чи її окремих питань.

Студенти, знання яких оцінені мінімально необхідною для складання заліку кількістю балів, не мають право на виконання додаткових завдань для підвищення отриманої кількості балів.

Студенти, які були відсутні на лекції або отримали незадовільну оцінку за виконання самостійної роботи, відпрацьовують пропущене заняття або незадовільну оцінку викладачу у дні його консультацій за графіком, затвердженим кафедрою.

Для відпрацювання студент зобов'язаний надати індивідуально виконане завдання за темою пропущеного заняття та продемонструвати належний рівень теоретичної підготовки за темою заняття, яке відпрацьовується.

Оцінка успішності студента є рейтинговою і виставляється за стобальною шкалою з урахуванням оцінок засвоєння окремих розділів.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 90 години / 3 кредити ECTS.

Мова викладання - українська