

Назва дисципліни	Комп'ютерне оброблення даних
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, 3 семестр, спеціальність 291 - «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії», освітня програма: «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 теорії ймовірностей та математичної статистики.
Опис	<p>Мета дисципліни. формування знань у студентів про характеристики даних, сферу використання та методи їх комп'ютерної обробки з метою використання результатів у професійній діяльності.</p> <p>Очікувані результати навчання. у результаті вивчення навчальної дисципліни студенти (слухачі) повинні знати: основні поняття та визначення комп'ютерної обробки даних; класифікації систем обробки даних за рівнем управління та сферою застосування; технологічні процеси обробки даних; моделі представлення та технології зберігання даних; моделі і методи статистичної та аналітичної обробки даних; вміти: обґрунтовувати вибір конкретної технології комп'ютерної обробки даних при вирішенні практичних задач; використовувати сучасні програмні засоби для комп'ютерної обробки даних; аналізувати результати комп'ютерної обробки даних при вирішенні прикладних задач.</p> <p>Теми аудиторних занять та самостійної роботи 1. Основні поняття та визначення у сфері комп'ютерної обробки даних. 2. Обробка даних за допомогою офісних додатків. 3. Системи обробки даних. 4. Технологічні процеси обробки даних. 5. Бази даних. Основні положення. 6. Комп'ютерна обробка статистичних даних. 7. Аналітична обробка даних для підтримки прийняття рішень. 8. Data Maning.</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, що включає систематичність їх відвідування, здатність</p>

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