

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 «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@nure.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 Тема № 1. Основні поняття та визначення у сфері комп'ютерної обробки даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).</p> <p>Тема № 2. Обробка даних за допомогою офісних додатків (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).</p> <p>Тема № 3. Системи обробки даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).</p> <p>Тема № 4. Технологічні процеси обробки даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.)</p> <p>Тема № 5. Бази даних. Основні положення. (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.)</p> <p>Тема № 6. Комп'ютерна обробка статистичних даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).</p> <p>Тема № 7. Аналітична обробка даних для підтримки</p>

прийняття рішень. (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).
Тема № 8. Data maning. (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).

Методи контролю результатів навчання
поточний контроль у формі опитування, тестування,
підсумкового контролю у формі заліку.

Мова викладання.
Українська, російська