

|  |  |
|--|--|
| Назва дисципліни   | <b>Комп'ютерне оброблення даних</b>  |
| 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.<br>студенти 2 курсу, 3 семестр, напрям підготовки 6.030204 «Міжнародна інформація»  |
| 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<br>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><b>Мета дисципліни.</b><br/>формування знань у студентів про характеристики даних, сферу використання та методи їх комп'ютерної обробки з метою використання результатів у професійній діяльності.</p> <p><b>Очікувані результати навчання.</b><br/>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;<br/>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><b>Теми аудиторних занять та самостійної роботи</b><br/>Тема № 1. Основні поняття та визначення у сфері комп'ютерної обробки даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).<br/>Тема № 2. Обробка даних за допомогою офісних додатків (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).<br/>Тема № 3. Системи обробки даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).<br/>Тема № 4. Технологічні процеси обробки даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год. )<br/>Тема № 5. Бази даних. Основні положення. (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.)<br/>Тема № 6. Комп'ютерна обробка статистичних даних (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).<br/>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