

Назва дисципліни	Інформаційні системи і мережі
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»
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, комп'ютерне оброблення даних.
Опис	<p>Мета дисципліни. формування системи теоретичних і практичних знань в області побудови та функціонування інформаційних систем і мереж та можливостей їх використання у професійній діяльності.</p> <p>Очікувані результати навчання. у результаті вивчення навчальної дисципліни студенти (слухачі) повинні знати: загальні принципи роботи сучасних інформаційних систем і мереж; особливості використання комерційних систем та засобів автоматизації офісної діяльності; моделі, засоби і протоколи та взаємодії в мережі; вміти: використовувати на практиці методи й прийоми організації інформаційних систем за їх видами, рівнями та функціональним призначенням; виконувати постановку завдання на автоматизацію задач підприємства; орієнтуватись в сучасних мережних технологіях, їх можливостях, перспективах розвитку; формулювати й роз'яснити концепції та задачі інформатизації суспільства на базі сучасних комп'ютерних систем і мереж.</p> <p>Теми аудиторних занять та самостійної роботи Тема № 1. Загальна характеристика інформаційних систем (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.). Тема № 2. Види забезпечень інформаційних систем (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.). Тема № 3. Інформаційно-технологічна архітектура ІС (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.). Тема № 4. Життєвий цикл програмного забезпечення інформаційних систем (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.) Тема № 5. Основні поняття комп'ютерних мереж (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.) Тема № 6. Архітектура сучасних комп'ютерних мереж (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.). Тема № 7. Глобальна мережа Інтернет (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).</p>

Тема № 8. Захист інформації в інформаційних системах і мережах. (Лекцій – 2 год. Сем. – 4 год.).

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

Мова викладання.
Українська