

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Кредити та кількість годин:	3 кредити ЄКТС; години: 4 лекційних; 40 практичних, 46 самостійної роботи; залік
-----------------------------	--

I. Опис навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Сучасні інформаційні технології», для студентів спеціальності 291 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії, ОПП «Міжнародні регіональні студії» читається у першому семестрі.

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета даного курсу – вивчення теоретичних основ і принципів побудови комп'ютерної техніки, а також прикладних систем програмування (системи підготовки текстів, електронні табличні процесори, системи підготовки презентацій, тощо.) та вміння використовувати можливості комп'ютерних мереж.

Завдання курсу полягає у формуванні таких загальних і спеціальних (фахових) компетентностей:

ЗКЗ. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК9. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

СК12. Здатність до здійснення комунікації та інформаційно-аналітичної діяльності у сфері міжнародних відносин (українською та іноземними мовами).

III. Результати навчання

У результаті вивчення дисципліни студент повинен

ПРН8. Збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги інформації про стан міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, регіональних систем, міжнародних комунікацій.

ПРН14. Використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізовані програмне забезпечення, бази даних та інформаційні системи для розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій.

знати: теоретичні основи інформатики та експлуатаційні характеристики комп'ютерної техніки; архітектуру, технічне та програмне забезпечення комп'ютерних систем; основи алгоритмізації; особливості функціонування комп'ютерних мереж і сервіси мережі Інтернет; системи обробки різноманітної інформації та методи запровадження діалогу при вирішенні поставлених завдань.

вміти: використовувати можливості програмного забезпечення для реалізації прикладних завдань; використовувати можливості комп'ютерних мереж та користуватися сервісами мережі Інтернет.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№	Тема дисципліни
1.	Тема 1. Вступ. Теоретичні основи інформатики та інформації.
2.	Тема 2. Комп'ютерна техніка та програмне забезпечення.
3.	Тема 3. Сучасні системи забезпечення інформаційних процесів.
4.	Тема 4. Типи мережевих технологій.
5.	Тема 5. Комп'ютерна безпека та захист інформації.
6.	Тема 6. Використання текстового редактора MS WORD для створення документів
7.	Тема 7. Таблична обробка та аналіз даних.

8.	Тема 8. Системи управління базами даних.
9.	Тема 9. Програма для створення презентацій (Microsoft PowerPoint).