

Мережні інформаційні технології

Викладач: Халікова Леся Олександрівна

«Якщо тебе

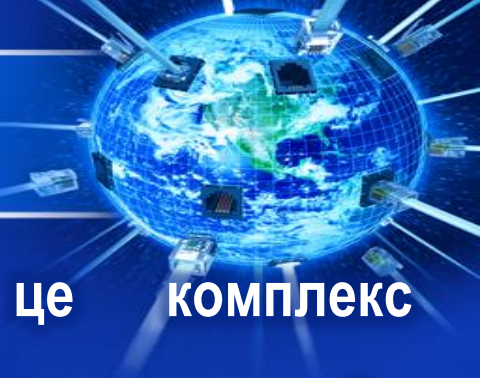
немає в Інтернеті,

не існуєш»



Білл Гейтс





Мережні інформаційні технології - це комплекс

взаємопов'язаних наукових, технологічних, інженерних дисциплін, які вивчають методи ефективної організації праці людей, зайнятих обробкою і зберіганням інформації; обчислювальну техніку і методи організації і взаємодії людей з виробничим обладнанням, а також пов'язані з усім цим соціальні, економічні і культурні проблеми.



Курс «Мережні інформаційні технології» знайомить студентів із загальними принципами побудови та функціонування комп'ютерних мереж, їхнім апаратним та програмним забезпеченням, технологіями бездротового зв'язку, а також із базовими принципами створення Web-ресурсів, забезпечуючи навички проєктування та аналізу, побудови вибору, локальних комп'ютерних мереж, елементів глобальних інформаційних систем, зокрема Internet. При цьому здобуваються теоретичні та практичні навички функціонування прикладного та й системного використання програмного забезпечення, доступу та мережевої взаємодії.



В результаті вивчення дисципліни студент повинен вміти: проектувати комп'ютерні мережі, використовуючи сучасні алгоритми проектування; забезпечувати надійність та стабільність роботи комп'ютерних мереж