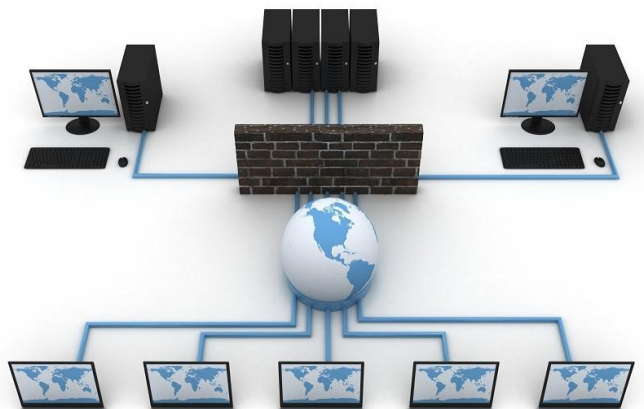


Мережні технології

Анотація курсу



Комп'ютерні мережі є логічним результатом еволюції розвитку комп'ютерних технологій. Постійно зростаючі потреби користувачів в обчислювальних ресурсах обумовили необхідність об'єднання комп'ютерних технологій в єдину систему окремі комп'ютери.

Поява локальних комп'ютерних мереж внесло багато нового у використання обчислювальної техніки. З'явилася можливість швидкого доступу до розподілених обчислювальних ресурсів та баз даних відразу декільком користувачам, причому користувачі використовують на своєму мережевому комп'ютері ті ж самі команди, як і при роботі з окремим комп'ютером. Задачу обробки цих команд і розподілу завдань між окремими комп'ютерами взяла на себе мережна операційна система.

У зв'язку із зазначеним, стрімко зростає попит на фахівців, які здатні забезпечити відповідність встановленої комп'ютерної мережі потребам організації в інформаційному обміні, здійснювати управління та обслуговування мережевої інформаційної системи,



усувати проблеми і дефекти з метою забезпечення певного рівня обслуговування, контролювати і покращувати роботу мережі.

Саме ці питання являються предметом вивчення курсу «Мережні технології».