

Мережні технології

Мета курсу

Завданням курсу «Мережні технології» є формування у кандидатів здатності практичного використання в процесі проектування та впровадження мережевих рішень таких основоположних понять як основи мережевих технологій та мережевого обладнання, інфраструктури дротових та бездротових мереж, протоколи TCP/IP, комутація та маршрутизація, проектування та впровадження мережевих рішень, адміністрування та управління мережами, безпека мереж, усунення несправностей, оптимізація, доступність і надійність мереж.



Метою курсу є підготовка кандидатів для проходження міжнародних сертифікаційних екзаменів з мережевих технологій Hewlett-Packard (HP) з питань проектування та впровадження мережевих рішень для малого та середнього бізнесу. Екзамени (тестування) здійснюється на авторизованому центрі сертифікації, який створено в університеті.