

АНОТАЦІЯ

Дисципліна Функціональні вузли мікропроцесорних систем призначений для одержання практичних навиків використання функціональних вузлів мікропроцесорних систем в електронних пристроях, що являється ключовою компетенцією сучасного спеціаліста електроніка, конкурентоспроможного на ринку праці. Курс має на **меті** надати студентам повної уяви про принципи функціонування та розрахунки складових вузлів мікроконтролерів, будування мікропроцесорних систем та їх використання в електронних приладах.

Курс призначений для підготовки фахівців в області розробки мікропроцесорних інформаційних систем..

Особливістю курсу є те, що класичні знання по функціональним вузлам мікропроцесорних систем даються з урахуванням здатності до аналізу та синтезу на основі логічних аргументів та перевірених фактів, вміння виявляти аналізувати і структурувати проблеми підприємства і розробляти рішення.