

АНОТАЦІЯ

Дисципліна «Функціональні вузли мікропроцесорної техніки» 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.