

АНОТАЦІЯ

Дисципліна Мікропроцесорна техніка базується на повній уяві про методи та засоби розрахунку цифрових автоматизованих систем та їх використання в електронних приладах. Розглядаються принципи функціонування цифрових логічних автоматів, опанування способами та методами їх синтезу, вміння використовувати інтегральні схеми при розробці пристроїв логічної електроніки та систем керування автоматизованими приладами.

Курс має на меті формування знань і навичок використання принципів функціонування цифрових логічних автоматів, опанування способами та методами їх синтезу, вміння використовувати інтегральні схеми при розробці пристроїв логічної електроніки та систем керування автоматизованими приладами.

У результаті вивчення курсу, слухачі повинні знати основні принципи побудови цифрових автоматів комбінаційного типу та основні принципи побудови цифрових автоматів послідовного типу.