

АНОТАЦІЯ

Дисципліна Цифрова схемотехніка базується на повній уяві про елементну базу, принципи функціонування, характеристики і схемотехніку сучасних нано- та мікроелектронних приладів і мікросхем. Розглядаються принципи використання алгебри логіки при побудові електронних схем, розрахунки та застосування приладів комбінаційного та послідовнісного типів, особливості застосування логічних цифрових програмних автоматів, практичне застосовувати елементи пам'яті різних функціональних ознак.