

Анотація

Робоча навчальна програма курсу “Основи конструювання в електроніці” розкриває побудову курсу та розподіл учбового часу та побудову учбового процесу на протязі семестру в процесі проведення лекцій та практичних занять (лабораторних робіт, комп’ютерних практикумів, тощо). Курс “Основи конструювання в електроніці ” є одним з основних в циклі підготовки бакалаврів за спеціальністю «Електронні системи ». Вивчення дисципліни вимагає від студентів знань таких предметів, як фізика, хімія, математичний аналіз, теорія електричних кіл, цифрова схемотехніка та основи електроніки. Практична частина курсу дозволяє студентам набути навичок застосування методів конструювання електронних пристроїв та систем при розробці конструкцій та оформленні відповідної конструкторської документації.