Бұл оқу құралы жоғарғы оқу орындарының физика, физика және астрономия, ядролық физика мамандықтарының студенттері үшін «Радиофизика және электроника негіздері» пәнінен теориялық мәліметтер. Оқу құралында негізінен радиоэлектронды элементтер, сигналдар, шуылдар, электрлік тізбектердің қосылу схемасы, жартылай өткізгішті құрылғылардың физикалық механизмдері, аналогты және сандық электронды құрылғылардың негізгі құрылымдық сұлбасы және олардың физикалық қасиеттері қарастырылған.