Оқу құралында «Электр тізбектер теориясы» пәнінің негізгі бөлімдері бойынша дәрістер келтірілген. Әртүрлі электр тізбектері мен құрылғыларда болатын физикалық құбылыстар мен процестер бейнеленген. Сонымен қатар, оқу құралында тұрақты және айнымалы ток сызықты электр тізбектеріндегі негізгі есептеу әдістері қарастырылған.

Дәрістер курсы «5В071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», «5В070300 – Ақпараттық жүйелер» және «5В070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» бакалавриат мамандықтарының студенттеріне арналған.