Ұсынылып отырған нұсқаулық «Аналогты және дәл өлшеуіш құрылғылар» пәні бойынша жасалатынлабораториялық жұмыстарға әдістемелік құрал ретінде пайдалануға арналған. Жұмыс жасау ортасы негізінде Electronics Workbenсh Group компаниясының (National Instruments корпорациясына кіретін модулді орта) Multisim (MS) бағдарламасы таңдалып отыр. Лабараториялық жұмыстар барысында студенттердің бірқатар электронды аналогты құрылғылар сұлбасын модельдеп, параметрлерін саралауға мүмкіндігі болады. Әр жұмыс қысқаша теориядан және жұмысты жүргізу тәртібінен тұрады. Жұмыс соңында қорытынды сұрақтартар берілген.

Нұсқаулық электроэнергетика мамандығында оқитын студенттерге арналған.