

O‘zbekiston Respublikasi oliy va o‘rta maxsus ta’lim  
vazirligi

O‘zbekiston respublikasi transport vazirligi

Toshkent davlat transport universiteti

U.T.Berdiev, A.M.Kurbanov,  
F.F.Xasanov

## **ELEKTROMEXANIKA**

5310200 –Elektr energetikasi (temir yo‘l transporti)  
va 5310700 – Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari  
(temir yo‘l transporti) ta’lim yo‘nalishlari 2,3-bosqich  
bakalavriat talabalari va professor-o‘qituvchilar uchun  
laboratoriya mashg‘ulotlarini bajarishga doir  
uslubiy qo‘llanma

Toshkent – 2021