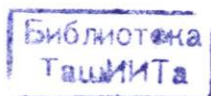


«O'zbekiston temir yo'llari» AJ
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

U.T.Berdiyev,
M.Sh.Shadmonxodjayev

ELEKTROMEXANIKA

5310700 – Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyasi (temir yo'l transporti) va 5310200 – Elektr energetikasi (temir yo'l transporti) hamda 5310600 – Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (elektr transporti) ta'lim yo'nalishi bakalavriat talabalari va professor-o'qituvchilar uchun amaliy mashg'ulotlarni bajarishga doir uslubiy qo'llanma



Toshkent – 2018