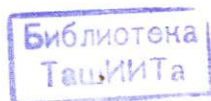


"O'zbekiston temir yo'llari DATK
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

YUQORI KUCHLANISH TEXNIKASI VA IZOLYATSIYASI

5520200 "Elektr energetikasi"
yo'nalishi 4 - kurs bakalavrlari uchun laboratoriya mashg'ulotlarini
bajarishga doir uslubiy ko'rsatma



Toshkent- 2009