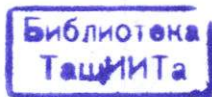


«O'zbekiston temir yo'llari» DATK
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

D.M. Insapov

TEZYURAR ELEKTR TRANSPORTI

5 521300 (5 310700) – «Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalar» (temir yo'l transportida), 5521100 – «Yer usti transport tizimlari (elektr harakat tarkibi)» ta'lim yo'nalishlaridagi 4-bosqich bakalavriat talabalari uchun amaliy mashg'ulotlarni bajarishga doir uslubiy qo'llanma



Toshkent - 2013