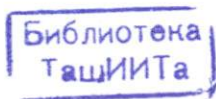


"O'zbekiston temir yo'llari" DATK

Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

**ELEKTR TRANSPORTI ELEKTROMEXANIK TIZIMLARINI
MATEMATIK MODELLASHTIRISH**

5521100 – “Yer usti transport tizimlari” (Elektr harakat tarkibi),
5521300 - “Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyasi”
(Elektr transporti), 5310700 - “Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr
texnologiyasi” (Temir yo'l transportida) ta'lim yo'nalishlari 4 -bosqich
bakalavriat talabalari uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir
uslubiy ko'rsatmalar



Toshkent – 2013