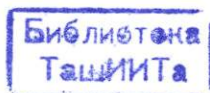


«O'zbekiston temir yo'llari» AJ
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

**ELEKTR TEXNIKA
MATERIALLARI**

Elektr texnika materiallari fanidan 5310200 - «Elektr energetikasi»
(temir yo'l transporti) yo'nalishi bo'yicha 1 va 2-bosqich
bakalavriat talabalari uchun virtual laboratoriya ishlarini bajarishga doir
uslubiy ko'rsatmalar



Toshkent – 2018