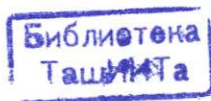


"O'zbekiston temir yo'llari" AJ  
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

## **TORTUVCHI NIMSTANSIYALAR**

Tortuvchi nimstansiyalar fanidan 5310200 – Elektr energetika  
(temir yo'l transporti) ta'lim yo'nalishi 4-bosqich  
bakalavriat talabalari uchun  
amaliyot mashg'ulotlarini bajarishga doir  
uslubiy ko'rsatmalar



Toshkent-2019