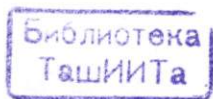


«O'zbekiston temir yo'llari» DATK  
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

## ELEKTR ZANJIRLARI NAZARIYASI

5311300-“Telekommunikatsiya” va 5111000 -“Kasb ta'limi”  
(Telekommunikatsiya) bakalavriat ta'lim yo'nalishi 2-bosqich talabalari  
uchun amaliy mashg'ulotlarni bajarishga doir masalalar to'plami

II qism



Toshkent – 2014