

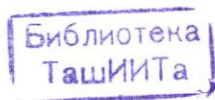
656.25  
T-39

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

## TEMIR YO'LDAGI AVTOMATIKA VA TELEMEXANIKANING ELEKTR TA'MINOTI

- 5311000 – «Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqaruv» (temir yo'l transportida),  
5111000 – «Kasb ta'limi» (texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqaruv), 5311300 – «Telekommunikatsiya»,  
5111000 – «Kasb ta'limi» (telekommunikatsiya) yo'nalishlarining 3-bosqich bakalavriat talabalari uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir uslubiy ko'rsatma

B. M. B



Toshkent – 2012