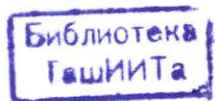


«O`zbekiston temir yo`llari» DATK
Toshkent temir yo`l muhandislari instituti

**ELEKTR TRANSPORTLARI MEXANIK QISMI TUZILISHI VA
DINAMIKA ASOSLARI**

5310700 – «Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyasi»
(temir yo`l transporti) ta`lim yo`nalishi 3-bosqich bakalavriat talabalari
uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir
uslubiy ko`rsatmalar

2-qism



Toshkent – 2014