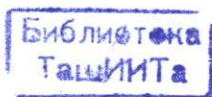


“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

**ELEKTR TA‘MINOTI QURILMALARINI QURISH VA
MONTAJ QILISH**

5310200 – «Elektr energetikasi (temir yo‘l transporti)»
ta‘lim yo‘nalishi 4-bosqich bakalavriat talabalari uchun
laboratoriya ishlarini bajarishga doir
uslubiy ko‘rsatmalar



Toshkent – 2018