

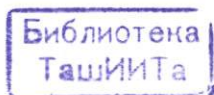
“O‘zbekiston temir yo‘llari” DATK

Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

**TEMIR YO‘L MIKROPROTSESSORLI QURILMALARI VA
BOSHQARUV TIZIMLARI**

5311000 – «Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish
va boshqarish» (temir yo‘l transportida)

5111000 – «Kasb ta‘limi» (5311000 – «Texnologik jarayonlar va ishlab
chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish» (temir yo‘l transportida))
ta‘lim yo‘nalishlari 3 va 4 kurs bakalavriat talabalari uchun laboratoriya
ishlarini bajarish bo‘yicha uslubiy ko‘rsatma



Toshkent – 2013