

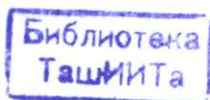
“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

**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 4 bosqich bakalavriat talabalari uchun laboratoriya
ishlarini bajarishga doir uslubiy ko‘rsatmalar

2-qism



Toshkent – 2015