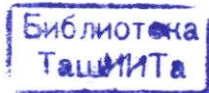


«O‘zbekiston temir yo‘llari» AJ
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

**LOKOMOTIVLARNI TA’MIRLASH
TEXNOLOGIYASI**

5310600 – «Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (lokomotivlar), 5111000 – Kasb ta’limi (5310600 – «Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (lokomotivlar)) ta’lim yo‘nalishlari 4-bosqich bakalavriat talabalari uchun kurs loyihasini bajarishga doir uslubiy ko‘rsatmalar



Toshkent – 2018