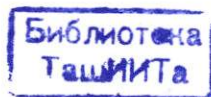


“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

KONSTRUKSION MATERIALLAR

5310600 – Yer usti transport tizimlari va ularning
ekspluatatsiyasi (vagonlar, lokomoivlar) va 5111000 – Kasb ta’limi
(Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (vagonlar,
lokomoiivlar) 1-bosqich bakalavriat ta’lim yo‘nalishlari talabalariga
laboratoriya ishlarini bajarish uchun
uslubiy ko‘rsatma



Toshkent – 2018