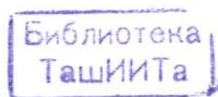


“O‘zbekiston temir yo‘llari” DATK

Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

G‘ILDIRAK JUFTINI SHAKLLANTIRISH

5521100 «Yer usti transport tizimlari», 5310600 «Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (vagonlar)» va 5111000 – «Kasb ta‘limi» (5310600 «Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (vagonlar)») ta‘lim yo‘nalishlari 4 - bosqich bakalavriat talabalari uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir uslubiy ko‘rsatmalar



Toshkent-2013