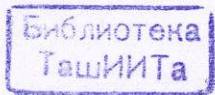


“O‘zbekiston temir yo‘lari” DATK  
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

## HAYOT FAOLIYAT XAVFSIZLIGI

5310600 – Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi  
(lokomotivlar, vagonlar) va 5111000 – Kasbiy ta‘lim (5310600 – Yer usti  
transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (lokomotivlar, vagonlar))  
ta‘lim yo‘nalishlar 3-bosqich bakalavriat talabalari uchun laboratoriya  
mashg‘ulotlarni bajarishga doir uslubiy ko‘rsatmalar



Toshkent-2014