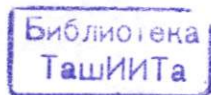


“O‘zbekiston temir yo‘llari” DATK  
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

## **GIDRAVLIKA, GIDRO VA PNEVMOYURITMALAR**

5310600 - “Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi  
(lokomotivlar, vagonlar)” ta’lim yo‘nalishi 3 bosqich bakalavriat talabalari  
uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir uslubiy ko‘rsatmalar



Toshkent – 2014