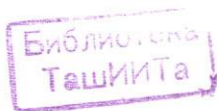


681  
T 47

«O'zbekiston temir yo'llari» DATK  
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

### TIZIMLI DASTURIY TA'MINOT

5521900 – “Informatika va axborot texnologiyalari” yo'nalishida ta'lim  
oluvchi II - bosqich talabalariga mustaqil ishlarni bajarish uchun  
uslubiy qo'llanma



Toshkent – 2011