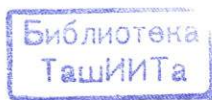


«Ўзбекистон темир йўллари» ДАТК  
Тошкент темир йўл муҳандислари институти

## ВАГОНЛАРНИНГ СОВУТИШ ТИЗИМИ

5521104 - «Ер усти транспорт тизимлари» ва  
5140900 - «Касбий таълим» йўналиши бакалаврият талабалари  
учун услубий кўрсатма



Тошкент - 2010