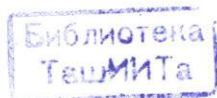


“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ  
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

**VAGONLAR**  
**(tuzilishi, nazariyasi, hisobi)**

5A310603 – Temir yo‘l transporti (vagonlar) mutaxassisligi 1-bosqich magistratura talabalari uchun “Vagonlar (tuzilishi, nazariyasi, hisobi)” fanidan laboratoriya ishlarini bajarishga doir uslubiy ko‘rsatmalar



Toshkent – 2015