

«O‘zbekiston temir yo‘llari» AJ  
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

## **MATERIALLAR QARSHILIGI**

Qurilish, Elektromexanika fakultetlarining 2-bosqich bakalavriat  
talabalari uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir  
uslubiy ko‘rsatmalar

Toshkent-2019