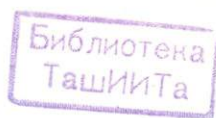


**ГАЖК «ЎЗБЕКИСТОН ТЕМИР ЙЎЛЛАРИ»**  
Ташкентский институт инженеров  
железнодорожного транспорта

## **ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВАГОНОВ**

Методические указания к выполнению практических работ для  
бакалавров по направлению образования  
5.521.100 – «Наземные транспортные средства»  
5.140.900 – «Профессиональное образование»



Ташкент – 2007