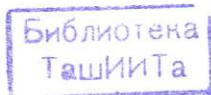


ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКЦИОНЕРНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ  
КОМПАНИЯ "ЎЗБЕКИСТОН ТЕМИР ЙЎЛЛАРИ"  
ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
по выполнению практических занятий по дисциплине  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА»**  
для подготовки магистрантов по специальности  
5A521310 - «Электрический транспорт» ТашИИТ  
на базе направления бакалавриата 5521300 - «Электротехника,  
электромеханика и электротехнология»



ТАШКЕНТ - 2008