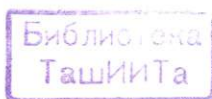


ГАЖК «Ўзбекистон темир йўллари»  
Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта

## **МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОГО СОСТАВА (ЭПС)**

методические указания для выполнения курсовой работы  
для студентов бакалавров направления:  
5 521 100 – НТС (Электроподвижной состав)



Ташкент-2008