

ГАЖК «Ўзбекистон темир йўллари»

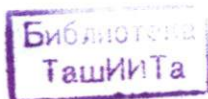
Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта

Инсапов Д.М.

## УПРАВЛЕНИЕ ЭМС

методические указания для выполнения курсовой работы  
для студентов бакалавров направлений:

5 521 300 – Электротехника, электромеханика, электротехнологии  
5 521 100 – НТС (Электроподвижной состав)



Ташкент - 2006