

ГАЖК “Ўзбекистон темир йўллари”

Ташкенткий институт инженеров железнодорожного  
транспорта

## ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И ПОДСТАНЦИИ

Методические указания  
для выполнения практических работ и самостоятельных работ для  
студентов 4-курса бакалавриата направления  
5521300 – «Электротехника, электромеханика, электротехнологии»

Библиотека  
ТашИИТа

Ташкент– 2011