

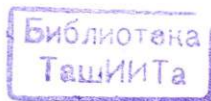
“ЎЗБЕКИСТОН ТЕМИР ЙЎЛЛАРИ” ДАТК
Тошкент темир йўл мухандислари институти

**ЭЛЕКТР ТРАНСПОРТ ҲАРАКАТ ТАРКИБИНИ
АВТОМАТЛАШТИРИШ**

фанидан амалий машғулотларни бажаришга доир
услубий қўлланма

5A521310 - «Электр транспорти» йўналиши бўйича магистрлар;

5521300 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр
технологияси» йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрлаш учун



Тошкент – 2009