

**“O‘ZBEKISTON TEMIR YO‘LLARI” AKTSIYADORLIK JAMIYATI**  
**TOSHKENT TEMIR YO‘L MUHANDISLARI INSTITUTI**

---

5310200 – Elektr energetikasi (temir yo‘l transporti) bakalavriyat ta‘lim  
yo‘nalishi talabalari uchun

**BITIRUV MALAKAVIY ISHINI BAJARISH,  
RASMIYLASHTIRISH VA HIMOYA QILISH BO‘YICHA**

**USLUBIY KO‘RSATMA**



**Toshkent – 2019**