

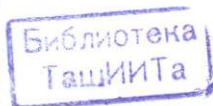
621.8
M-34

«O'zbekiston temir yo'llari» DATK
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

**MASHINA VA MEXANIZMLAR NAZARIYASI, MASHINA
DETTALLARI**

5310700 – “Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyasi
(temir yo'l tizimida)” ta'lim yo'nalishidagi 3-bosqich bakalavriat talabalari
uchun kurs ishi va amaliy mashg'ulotlarini bajarishga doir
uslubiy ko'rsatmalar

2-qism



Toshkent – 2013