

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

**ICHKI YONUV DVIGATELLARI
(XIMMOTOLOGIYA BILAN)**

5310600 – «Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (vagonlar, lokomotivlar)», 5111000 – «Kasb ta'limi» (5310600 – «Yer usti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (vagonlar, lokomotivlar)»), 5521100 – «Yer usti transport tizimlari», 5140900 – «Kasb ta'limi» (5521100 – «Yer usti transport tizimlari») ta'lim yo`nalishlari
3 va 4-bosqich bakalavriat talabalari uchun laboratoriya ishlarini bajarishga doir uslubiy ko'rsatmalar

