

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA

MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI

TOSHKENT DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI

SAIDXODJAEVA SH.N.

QUYMAKORLIK TEXNOLOGIYASI

O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligi tomonidan texnika oliy o‘quv yurtlari 5312800 – “Quymakorlik texnologiyalari” ta‘lim yo‘nalishi talabalari uchun o‘quv qo‘llanma sifatida nashrga tavsiya etiladi

Toshkent-2020