

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**

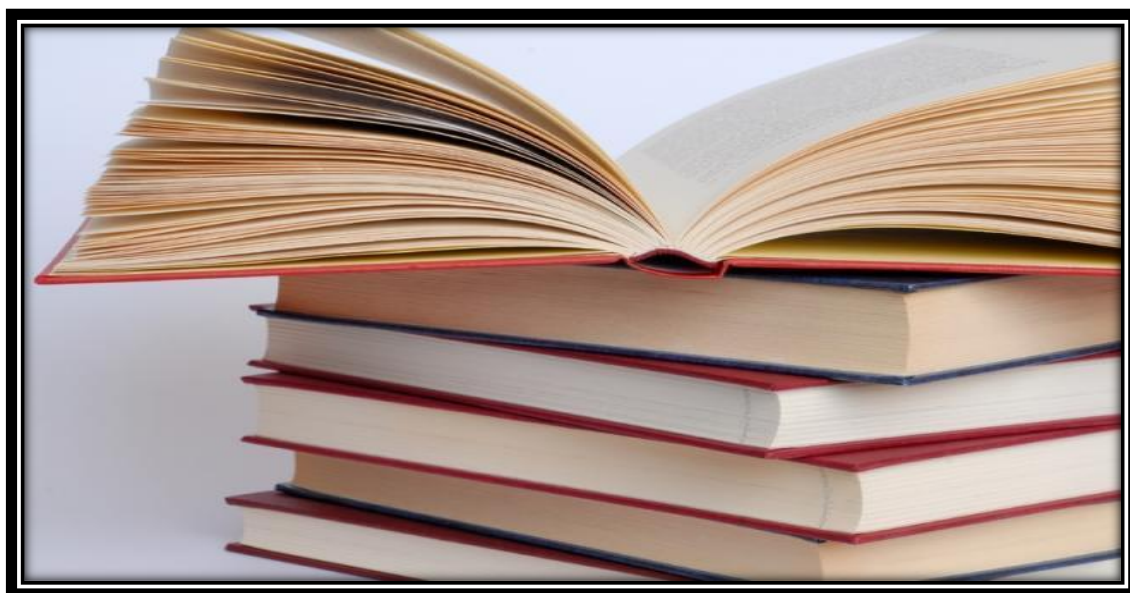


**SANOAT TEXNOLOGIYASI FAKULTETI
UMUMIY KIMYO KAFEDRASI**

FIZIK KIMYO

FANIDAN MA'RUZALAR MATNI

**KIMYOVIY TEXNOLOGIYA TA'LIM YO'NALISHI TALABALARI
UCHUN**



Qarshi 2022 yil

Tuzuvchi:

Ass: D.Jabborova

Taqrizchi:

QMII t.f.n A.Panjiyev

QDU dotsent Z.Hakimova

«Fizikaviy kimyo» fanidan ma'ruzalar matni to'plami Kimyoviy texnologiya hamda Neft va gaz kimyosi ta'lim yo'nalishlari bakalavrlariga mo'ljallab, Toshkent kimyo – texnologiya instituti tomonidan tuzilib tasdiqlangan namunaviy dastur asosida tuzilgan. Undan fizikaviy kimyo fanidan saboq oladigan boshqa ta'lim yo'nalishlari talabalari ham foydalanishlari mumkin.

Har bir ma'ruza mavzusi uchun ma'ruza rejasi, tayanch iboralar va tushunchalar, mavzu matni oxirida nazorat savollari hamda mavzuga oid tayanch iboralar va tushunchalarning izohli lug'ati berilgan.

Ma'ruza matni talabalarning "Fizik kimyo" kursi bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarni chuqur egallashda hamda mustaqil ishlashlari uchun yordam beradi.