

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

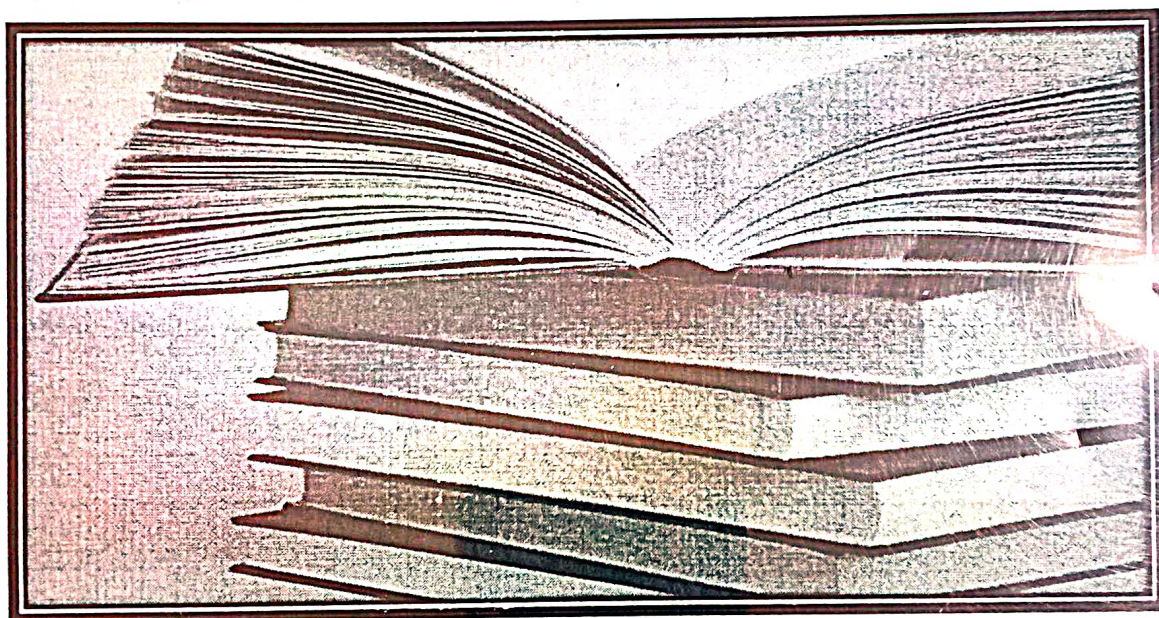


**SANOAT TEXNOLOGIYASI FAKULTETI
UMUMIY KIMYO KAFEDRASI**

ORGANIK KIMYO

FANIDAN MA'RUZALAR MATNI

**EKOLIGIYA VA ATROF-MUHIT MUHOFAZASI (SANOATDA) YO'NALISHI
TALABALARI UCHUN**



Qarshi 2022 yil

Tarvchi:

Tayyorchi:

Ass: Q.Siddiqova

QMII t.f.n A.Narzullayev
QDU dotsent Z.Hakimova

Ushbu ma'ruza matni "Umumiy kimyo" kursining "Organik kimyo" bo'limi bo'yicha ma'ruza mashg'ulotlarini o'z ichiga olib, Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallab tuzilgan. Ma'ruza matnda organik kimyo fanining asosiy bo'limlari yuzasidan to'liq va tushunarli holatda mavzular yoritilgan. Har bir mavzudan keyin mavzuga tegishli nazariy savollar berilgan.

Unda har bir ma'ruza mashg'uloti uchun nazariy ma'lumot, reaksiyalari, xossalari va mavzuni mustahkamlash uchun nazorat savollari berilgan.

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

Ma'ruza matni «Umumiy kimyo» kafedrasining 2022 yil 8 01 dagi 10 sonli, Sanoat texnologiyasi fakulteti Uslubiy komissiyasining 2022 yil 19 01 dagi 6 sonli, Institut Uslubiy kengashining 2022 yil 22 01 dagi 6 sonli yig'ilishlarida ko'rib chiqilib tasdiqlangan.

