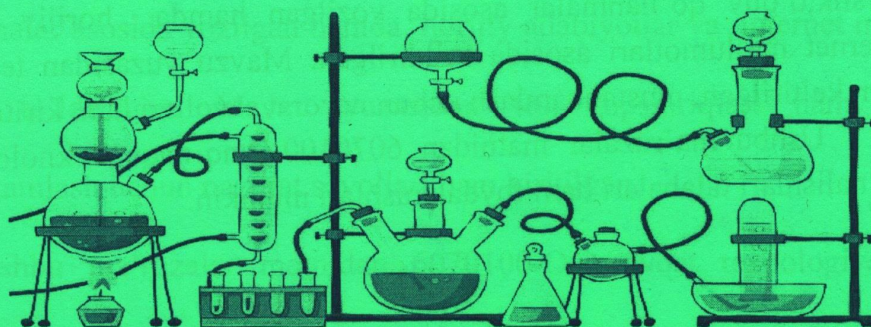


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

UMUMIY KIMYO KAFEDRASI

UMUMIY VA NOORGANIK KIMYO
FANIDAN

MA'RUZALAR MATNI



Bilim sohasi:

700000-Muhandislik,ishlov berish va qurilish sohalari

Ta'lim sohasi:

720000– Ishlab chiqarish va ishlov berish sohalari

Ta'lim yo'nalishlari:

60710100- Kimyoviy texnologiya (mahsulot turlari bo'yicha)

60720900- Neft-gaz kimyo sanoati texnologiyasi

60721100- Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi

Qarshi 2022-23 y

Tuzuvchi:



dots.G.Raxmatova

Taqrizchi:

“Umumiy kimyo” kafedrası dots A.Panjiyev
“Kimyoviy texnologiya” kafedrası dots. O.Mixliyev

Umumiy va noorganik kimyo fanidan tayyorlangan ma’ruzalar matni 60710100- Kimyoviy texnologiya (mahsulot turlari bo’yicha), 60720900-Neft-gaz kimyo sanoati texnologiyasi, 60721100 Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi ta’lim yo’nalishida tahsil olayotgan I kurs talabalari uchun mo’ljallangan. Namunaviy dastur asosida tuzilgan ma’ruzalar matni barcha ma’ruza mashg’ulotlarini o’z ichiga oladi. Ma’ruza mashg’ulotlari darslik, o’quv qo’llanmalar asosida yozilgan hamda horijiy adabiyotlar va internet ma’lumotlari asosida to’ldirilgan. Mavzu yuzasidan test topshiriqlari ham keltirilgan, mustahkamlash uchun nazorat savollari ham kiritilgan.

Ushbu ma’ruzalar matnidán 6070100-Oziq-ovqat texnologiyasi ta’lim yo’nalishlari talabalari ham foydalanishlari mumkin.

Ma’ruzalar matni «Umumiy kimyo» kafedrasining 2022 yil 05 11 dagi 6 sonli, Sanoat texnologiyasi fakulteti Uslubiy komissiyasining 2022 yil 17 11 dagi 4 sonli, Institut Uslubiy kengashining 2022 yil 11 dagi 4 sonli yig’ilishlarida ko’rib chiqilib tasdiqlangan.



