

O'ZBEKİSTON RESPUBLİKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

SANOAT TEKNOLOGIYASI FAKULTETI  
UMUMIY KIMYO KAFEDRASI

## UMUMIY VA NOORGANIK KIMYO

fanidan (amaliy mashg'ulotlar uchun)

### USLUBIY QO'LLANMA



2022

Tuzuvchi:

 assistant D.Jabborova

Taqrizchi:

 QMII dots. A.Narzullayev  
 QMII dots. Ro'ziyeva Z

Uslubiy qo'llanmaning vazifasi talabalarni umumiy va noorganik kimyo fanidan olgan bilimlarini yanada mustahkamlash va murakkab moddalarda sodir bo'ladijan kimyoviy fizikaviy qonunlari va tajribalari asosida kimyoviy jarayonlarni borishini tushuntirish bilan birga, ularni tajriba asosida ham chuqur o'rganishdan iborat.

Mazkur uslubiy qo'llanma umumiy va anorganik kimyo fani bo'yicha O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan tasdiqlangan namunaviy ishchi o'quv dasturiga asosan ishlab chiqilgan bo'lib, 60710100-Kimyoviy texnologiya ta'lim yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan.

Uslubiy qo'llanma «Umumiy kimyo» kafedrasining 2022yil 05.11.2022 dagi 6 sonli, Sanoat texnologiyasi fakulteti Uslubiy komissiyasining 2022 yil 17 11.10.22 dagi 4 sonli, institut Uslubiy kengashining 2022 yil 26.11.2022 dagi 4 sonli yig'ilishlarida ko'rib chiqilib tasdiqlangan.

