



OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

GULISTON DAVLAT UNIVERSITETI

“KIMYO” KAFEDRASI



TASDIQLAYMAN”
GulDU o'quv ishlari prorektori
N.R.Barakayev
2017- y.

“ELEMENTORGANIK BIRIKMALAR
KIMYOSI”

fani bo'yicha

5140500 - “Kimyo”yo'nalishi uchun

ISHCHI O'QUV DASTURI

Bilim sohasi: – 100000 – Gumanitar soha
Ta'lim sohasi: – 140000 – Tabiiy fanlar
Ta'lim yo'nalishi: – 5140500 – Kimyo

Ajratilgan soat - 78
Umumiy o'quv soati - 36
Shu jumladan:
Ma'ruza - 16
Laboratoriya mashg'uloti - 20
Mustaqil ta'lim soati - 42


GULISTON – 2017

Fanning ishchi o'quv dasturi namunaviy o'quv dasturi va o'quv rejasiga muvofiq ishlab chiqildi.

Tuzuvchi: Toshboyeva Sh. - GUIDU "Kimyo" kafedrasida katta o'qituvchisi
 (imzo)

Taqrizchi: O'.K.Abduraxmanova - GUIDU "Kimyo" kafedrasida dotsenti, kimyo fanlari nomzodi
 (imzo)

Fanning ishchi o'quv dasturi "Kimyo" kafedrasining 2017-yil "26" 08 dagi 1 - sonli majlisida muhokama qilinib, fakultet Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqish uchun tavsiya qilindi.

Kafedra mudiri:  dots. Abduraxmanova O'.K.

Fanning ishchi o'quv dasturi "Tabiiy fanlar" fakulteti Ilmiy-uslubiy Kengashining 2017 yil "26" 08 dagi "1" - sonli majlisida GUIDU Ilmiy-uslubiy Kengashga tasdiqlashga tavsiya qilindi.

Fakultet Ilmiy-uslubiy Kengashi raisi:  H.H. Qo'shiyev

Fanning ishchi o'quv dasturi GUIDU Ilmiy-uslubiy Kengashining 2017 yil "26" 08 dagi "1" - sonli majlisida tasdiqlandi.