

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

Ro'yxatga olindi

№ 804  
" 29 " 08 2022 y.



UMUMIY VA NOORGANIK KIMYO 1,2

FANI  
SILLABUSI

Bilim sohalari:	700 000	– Muhandislik, ishlov berish va qurilish sohalari
Ta'lim sohalari:	710 000	– Muhandislik ishi
	720 000	– Ishlab chiqarish va ishlov berish sohalari
Ta'lim yo'nalishlari:	60710100	– Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)
	60720900	– Neft-gaz kimyo sanoati texnologiyasi
	60721100	– Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi

Ushbu fan sillabusi 29.082022 yilda institut Kengashi tomonidan tasdiqlangan namunaviy o'quv dasturi asosida tuzildi.

**Tuzuvchi:** G.Raxmatova- "Umumiy kimyo" kafedrasida dotsenti

**Taqrizchilar:** A.Panjiev "Umumiy kimyo" kafedrasida dotsenti  
S.Lutfullayev-"Kimyoviy texnologiya" kafedrasida dotsenti

Fan sillabusi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining "Umumiy kimyo" kafedrasining 2022 yil 26.08 dagi 1 sonli yig'ilishida hamda "Sanoat texnologiyasi" fakulteti Uslubiy Komissiyasining 2022 yil 27.08 dagi 1 sonli yig'ilishida muhokama qilinib, tasdiqlangan.

Institut Uslubiy Kengashining 2022 yil 29.08 dagi 1 sonli yig'ilishi qarori bilan o'quv jarayonida foydalanishga tavsiya etilgan.


**O'quv- uslubiy boshqarma boshlig'i:**

  
Sh.R.Turdiyev

**Fakultet uslubiy komissiyasi raisi:**

  
M.Hakimova

**Kafedra mudiri:**

  
A. Narzullayev

## “Umumiy va noorganik kimyo” fani sillabusi

“Umumiy va noorganik kimyo1” fani sillabusi  
 “Umumiy va noorganik kimyo2” fani sillabusi

Fan (modul) kodi INCHI127, INCHI128	O‘quvyili 2020-2021	Semestr 1/2	ECTSkrediti 6/6
Fan (modul) turi Majburiy	Ta’lim tili o‘zbek		Haftalik dars soati 6/6
Fanning nomi	Auditoriya mashg‘ulotlari (soat)	Mustaqil ta’lim (soat)	Jami yuklama (soat)
Umumiy va noorganik kimyo1,2	90/90	90/90	180/180

### O‘qituvchilar haqida ma’lumot

Kafedra nomi	Umumiy kimyo		
	O‘qituvchilar	F.I.Sh.	Telefon nomeri
Ma’ruzachi	Raxmatova Guzal Botirovna	90 288 86 49	raxmatova85guzal@mail.ru
Amaliy mashg‘ulot	Raxmatova Guzal Botirovna	90 288 86 49	raxmatova85guzal@mail.ru
Laboratoriya mashg‘uloti	Norboeva Ra’no Ne’matovna	+998971008676	norboeva.rano@mail.ru

#### I.Fanning mazmuni:

#### Fanni o‘qitishning maqsad va vazifalari:

Fanni o‘rganishdan maqsad – talabalarda kimyo fanida mavjud bo‘lgan tushuncha nazariya va qonunlarni o‘rganib, uning mohiyatiga ega bo‘lish, moddalarning tuzilishi, tarkibi, xossalarini hamda ularning bir turdan boshqa turga o‘tish sabablari va oqibatlarini bilish; kimyoviy hisoblashlarni bajara olish. Davriy sistema elementlari ular birikmalarining, tabiatda uchrashi, tuzilishi, fizik-kimyoviy xossalari va ularning