

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
« _____ » _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR RELJASI
(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Sanoat texnologiyasi Yo'nalish: OOT Ma'ruza 14
Fanning nomi: Organik kimyo E.M.Beknazarov Amaliy 16
Ma'ruzachi: N. To'raboyeva
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: N. To'raboyeva
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: II
Semestr: II

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1	Kirish. Organik kimyo faning tarixi va revojlaniishi. Organik kimyoning nazariy asoslari.	2			
2	Uglevodorodlar. Alkanlar. Alkenlar.	2			
3	Uglevodorodlar. Alkinlar. Alkadiyenlar.	2			
4	Uglevodorodlar. Sikloalkanlar. Arenlar.	2			
5	Uglevodorodlar. To'yingan uglevodorodlarning galogenli hosilalar.	2			
6	Gidroksohisolalar. To'yingan bir va ko'p atomli spirtlar. To'yinmagan va aromatic spirtlar. Fenollar.	2			
7	Karbonilli birikmalar. To'yingan aldegidlar va ketonlar. To'yinmagan aldegidlar va ketonlar.	2			
Jami:		14			

Amaliy mashg'uloti					
	Organik kimyoning nazariy asoslari. Organik moddalarning miqdor va sifat taxilini o'rganish. Organik moddalarning asosiy sinflari, ularni nomlash. Organik birikmalarining reaksiyon qobiliyati, reaksiya tezligiga ta'sir etuvchi omillarni o'rganish	2	21.02.23	2	
1.	Uglevodorodlar. Alkanlarni izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish. Alkanlarni olinishi va xossalarni o'rganish.	2	7.03.2023	2	
2.	Uglevodorodlar. Alkenlarni izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish. Alkanlarni olinishi va xossalarni o'rganish.	2	25.03.23	2	
3.	Alkinlarni aniqlash va o'rganish. Alkadiyenlarni aniqlash va o'rganish	2	04.04.23	2	
4.					

5.	Sikloalkanlarni aniqlash va o'rganish. Aromatik uglevodorodlarni o'rganish.	2					
6.	Uglevodorodlarni galogenli xosilalarini o'rganish.	2					
7.	Gidroksohisilalar. Spirtlarni izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish. Spirtlarni kimyoviy xossalariini o'rganish. Fenollarni o'rganish.	2					
8.	Oksobirikmalar. Aldegid va ketonlarni o'rganish.	2					
	JAMI	16					

Yetakchi o'qituvchi:



E.M.Beknazarov