

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____ A.Narzullayev

«_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet: Sanoat texnologiyasi	Yo'nalish: OOT	Guruh	Ma'ruza	14
Fanning nomi: Organik kimyo				
Ma'ruzachi: G.Raxmatova			Laboratoriya	46
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ta'lim	60
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____				
2022-2023 o'quv yili			Jami	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1	To'yingan karbon kislotalar	2			
2	Murakkab efirlar va yog'lar	2			
3	Uglevodlar	2			
4	Azot saqlovchi organik birikmalar	2			
5	Element organik birikmalar	2			
6	Aralash funksiyali birikmalar	2			
7	Geterosiklik birikmalar	2			
Jami		14			

Laboratoriya ishi					
1	Atsetilenni oksidlash reaksiyalari	2			
2	Benzolning olinishi va xossalarini o'rganish	2			
3	Metilxlorid va yodoform olish	2			
4	Etilbromid sintez qilish	2			
5	Etil spirtining xossalarini o'rganish	2			
6	Fenolning xossalarini o'rganish	2			
7	Aldegid va ketonlarni xossalarini o'rganish.Sirka aldegid sintezi.	2			
8	Sirka aldegid sintezi.	2			
9	Sirka kislota olinishi va xossalari	2			
10	Benzoy kislota olinishi va xossalari	2			
11	Eterifikatsiya reaksiyalari	2			
12	Moydan sovun, sovundan moy kislotalarni olish	2			
13	Atsetanilid sintez qilish	2			
14	Nitroatsetanilid sintez qilish	2			
15	Nitroanilin sintez qilish	2			
16	Naftoloranj sintez qilish	2			
17	Sulfanil kislota sintez qilish	2			
18	Aminokislotalarga xos tajribalar	2			
19	Oqsillarning sifat reaksiyalari	2			

20	Oqsillarni cho'ktirish reaksiyalari	2			
21	Glyukoza va saxarozaning xossalari	2			
22	Kraxmal va sellyulozaga xos reaksiyalar	2			
23	Kollokvium	2			
	Jami:	46			

Yetakchi o'qituvchi: _____

G. Raxmatova