

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____

«__» 2023 yil

_____ A.Narzullayev

Dastur bajarilishining kalendar rejasi

(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulot, kurs ishlari)

Fakul'tet: Neft va gaz Yo'nalish: NGT Kurs: 2 Akademik guruhlar: NGT137-21
 Fan nomi: Organik kimyo Ma'ruzachi: N.Turaboyeva
 Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: E.Beknazarov
 Laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchi: E.Beknazarov
 2022- 2023- o'quv yili

Ma'ruza: 30

Amaliy: 30

Laboratoriya: 30

T/r	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soat	
1	2	3	4	5	6

Ma'r uza

1	To'yinmagan karbon kislotalar	2			
2	Aromatik karbon kislotalar	2			
3	Murakkab efirlar va yog'lar	2			
4	Mono-, di- va polisaxaridlar	2			
5	Nitrobirikmalar	2			
6	Aminobirikmalar	2			
7	Diazo- va azobirikmalar	2			
8	Sulfokislotalar va ularning hosilalari	2			
9	I,II,III guruh elementlarining organik birikmalari	2			
10	IV,V,VI guruh elementlarining organik birikmalari	2			
11	Galogen saqlovchi karbonilli va karboksilli birikmalar	2			

12	Oksi-, aldegido- va ketokislotalar	2			
13	Aminokislotalar va oqsillar	2			
14	Besh va olti a'zoli geterosiklik birikmalar	2			
15	Polimerlar va ularning turlari	2			
	Jami:	30			
	Amaliy mashg'ulot				
1	To'yinmagan karbon kislotalarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
2	Aromatik karbon kislotalarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
3	Murakkab efirlar va yog'larning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
4	Uglevodlarning sinflanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
5	Nitrobirikmalarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
6	Aminlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
7	Diazo- va azobirikmalarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
8	I, II, III guruh elementlarining organik birikmalarini o'rganish	2			
9	IV, V, VI guruh elementlarining organik birikmalarini o'rganish	2			
10	Sulfokislotalarni o'rganish	2			
11	Galogen saqlovchi karbonilli va karboksilli birikmalarni o'rganish	2			
12	Oksi-, aldegido- va ketokislotalarni o'rganish	2			
13	Aminokislotalar va oqsillarni o'rganish	2			
14	Besh va olti a'zoli geterosiklik birikmalarni o'rganish	2			
15	Polimerlarning tuzilishi, tuzilishi va xossalarini o'rganish	2			
	Jami:	30			
	Laboratoriya mashg'uloti	2			
1	Oksalat kislotaning xossalarini o'rganish	2			
2	Benzoy kislotaning olinishi va xossalari	2			

3	Sirka etil efirini sintez qilish	2			
4	Glyukoza va kraxmalning xossalarini o'rganish	2			
5	Nitrobirikmalarning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
6	Aminlarning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
7	Naftoloranj sintez qilish	2			
8	Grinyar reaktivining reaksiyalari	2			
9	Fosfororganik va mishyakorganik birikmalarning xossalarini o'rganish	2			
10	Laboratoriyada sulfanil kislota sintez qilish	2			
11	Galogen saqlovchi karbon kislotalarning xossalarini o'rganish	2			
12	Laboratoriyada aspirinning gidrolizini o'rganish	2			
13	Aminokislotalar va oqsillarning sifat reaksiyalarini o'rganish	2			
14	Geterosiklik birikmalarga xos tajribalar	2			
15	Yuqori molekular birikmalarning xossalarini o'rganish.	2			
	Jami:	30			

Assistent:

Q.Siddiqova D.Jabborova