

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_

«\_\_» 2022 yil

\_\_\_\_\_ A.Narzullayev

**Dastur bajarilishining kalendar rejasi**

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

Fakul'tet: ST Yo'nalish: KT Kurs: 2 Akademik guruhlar: KT  
Fan nomi: Organik kimyo Ma'ruzachi: G.Raxmatova  
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:  
Laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchi:  
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'ruza

1	Kirish. Organik kimyo fanining tarixi va rivojlanishi	2			
2	Organik kimyoning nazariy asoslari	2			
3	Alkanlar	2			
4	Alkenlar	2			
5	Alkinlar va alkadiyenlar	2			
6	Sikloalkanlar	2			
7	Arenlar	2			
8	To'yingan uglevodorodlarning galogenli hosilalari	2			
9	To'yinmagan uglevodorodlarning galogenli hosilalari	2			
10	To'yingan bir va ko'p atomli spirtlar	2			

11	To'yinmagan va aromatik spirtlar	2			
12	Fenollar	2			
13	To'yingan aldegidlar va ketonlar	2			
14	To'yinmagan aldegidlar va ketonlar	2			
15	To'yingan karbon kislotalar	2			
	<b>Jami:</b>	<b>30</b>			
	Amaliy mashg'ulot				
1	Organik birikmalarning sifat va miqdor tahlilini o'rganish	2			
2	Organik birikmalarning asosiy sinflari, ularni nomlash, organik reaksiyalarning turlari va mexanizmlari	2			
3	Alkanlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
4	Alkenlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
5	Alkinlar va alkadiyenlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
6	Sikloalkanlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
7	Arenlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
8	Galoidalkanlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
9	Galoidalkenlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
10	Bir atomli to'yingan spirtlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
11	To'yinmagan va aromatik spirtlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
12	Fenollarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
13	To'yingan aldegid va ketonlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
14	To'yinmagan aldegid va ketonlarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			
15	To'yingan karbon kislotalarning izomeriyasi, nomlanishi, olinishi va xossalarini o'rganish	2			

	<b>Jami:</b>	<b>30</b>			
	Laboratoriya mashg'uloti	2			
1	Organik kimyo laboratoriyasida ishlash qoidalari. Organik moddalarni tozalash usullari	2			
2	Organik birikmalar sifat analizi. Uglarod va vodorodni aniqlash.	2			
3	Organik birikmalar sifat analizi. Azot, oltingugurt va galogenni aniqlash	2			
4	Metanning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
5	Etilenning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
6	Atsetilenning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
7	Benzolning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
8	Etilbromid sintez qilish	2			
9	Laboratoriya yodoform olish	2			
10	Etil spirtining xossalarini o'rganish	2			
11	Glitserinning xossalarini o'rganish	2			
12	Fenollarning xossalarini o'rganish	2			
13	Laboratoriya sirka aldegid sintez qilish	2			
14	Aldegidlarning oksidlanish reaksiyalari	2			
15	Sirka kislotaning laboratoriyada olinishi va xossalari	2			
	<b>Jami:</b>	<b>30</b>			

**Tuzuvchi :**

**G.Raxmatova**