

«Tasdiqlayman»

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023y.

Dastur bajarilishining kalendar rejasi

Fakultet: **Geologiya va konchilik** Yo'nalish: Akademik guruhlar:**E-115-21-116-21**

Fanning nomi: **ORGANIK KIMYO**

**Kimyo** Ma'ruzachi: **ass .Sh.Niyozqulov,**

Amal. va lab.ishlar olib boruvchi: Ch.Bobilova,F.Qalandarov.

	Mavzuning nomi va nazorat turlari-test reyting	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soat. soni	
1	2	3	4	5	6

**Ma'ruzalar**

1	To'yingan uglevodorodlarning galogenli hosilalari.	2			
2	To'yinmagan uglevodorodlarning galogenli hosilalari	2			
3	To'yingan bir va ko'p atomli spirtlar	2			
4	To'yinmagan spirtlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi. Fizik va kimyoviy xossalari	2			
5	Fenollarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi. Fizik va kimyoviy xossalari				
6	To'yingan aldegidlar va ketonlar	2			
7	To'yinmagan aldegid va ketonlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
8	To'yingan karbon kislotalarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
9	To'yinmagan karbon kislotalarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
10	Aromatik karbon kislotalarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
11	Murakkab efirlar va yog'larning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
12	Uglevodlarning sinflanishi, tabiatda uchrashi, tuzilishi, xossalari ba ishlatilishi	2			

13	Nitrobirikmalarning sinflanishi, tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
14	Aminlarning sinflanishi, tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
15	Diazo va azobirikmalarning sinflanishi, tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
16	I,II,III guruh elementlarining organik birikmalari.	2			
17	IV,V,VI guruh elementlarining organik birikmalari	2			
18	Sulfokislotalarning sinflanishi, tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi	2			
19	Galogen saqlovchi karbonilli va karboksilli birikmalar	2			
20	Oksikislotalarning sinflanishi, izomeriyasi, nomlanishi	2			
21	Aminokislotalarning sinflanishi, izomeriyasi, nomlanishi	2			
22	Besh va olti a'zoli geterosiklik birikmalar	2			
23	Polimerlar va ularning turlari.	2			
	JAMI	<b>46</b> <b>Soat</b>			

### Laboratoriya mashg'ulotlari

1	Organik kimyo laboratoriyasida ishlash qoidalari. Asbob- uskunalar bilan tanishish. Organik birikmalarni tozalash usullari	2			
2	Organik birikmalar sifat analizi.	2			
3	Metanning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
4	Etilenning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish.	2			
5	Atsetilenning laboratoriyada olinishi va xossalarini o'rganish	2			
6	Laboratoriyada etilbromid sintez qilish	2			
7	Laboratoriyada yodoform olish	2			
	JAMI	14			

**Tuzuvchi**

**ass.Sh. Niyozqulov.**

