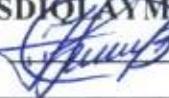


«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri:  **A.Narzullayev**
«___» 2023 yil

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

Fakultet: Sanoat texnologiyasi Yo'nalish: OOT

Guruh 200-201-22 Ma'ruza

14

Fanning nomi: **Organik kimyo**

Ma'ruzachi: F.Qalandarov

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib
boruvchi:

Mustaqil ta'lif

14

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____ F.Qalandarov _____
2022-2023 o'quv yili

Jami

28

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzo
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1	Organik kimyo fanining rivojlanish tarixi, maqsadi va vazifalari. O'zbekistonda organik kimyo sanoati.	2			
2	Organik birikmalar kimyoviy tuzilish nazariyasi. Organik birikmalardagi kimyoviy bog'lanishlar tabiat.	2			
3	Alkanlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi. Alkanlarning tabiatda uchrashi.	2			
4	Alkenlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi. Alkenlarning fizik va kimyoviy xossalari, olinishi, ishlatalishi	2			
5	Alkinlarning tuzilishi, gomologik qatorlari, izomeriyasi va nomlanishi.	2			
6	Alkadiyenlarning tuzilishi, gomologik qatorlari, izomeriyasi va nomlanishi.	2			

7	Sikloalkanlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi.. Fizik va kimyoviy xossalari, olinishi, ishlatalishi.	2			
Jami		14			
Amaliy mashg'ulot					
1	Organik birikmalarining miqdor va sifat tahlilini o'rGANISH	2			
2	Organik birikmalarning asosiy sinflari, ularni nomlash	2			
3	Organik birikmalarning reaksiyon qobiliyati, reaksiya tezligiga ta'sir etuvchi omillarni o'rGANISH	2			
4	Alkanlarning izomeriyasi va nomenklaturasini o'rGANISH	2			
5	Alkanlarning olinishi va xossalarni o'rGANISH	2			
6	Alkenlarning izomeriyasi va nomenklatura-sini o'rGANISH	2			
7	Alkenlarning olinishi va xossalarni o'rGANISH	2			
8	Alkinlarni aniqlash va o'rGANISH	2			

Yetakchi o'qituvchi:

Ницб

F.A. Qalandarov