

**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'lim      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
<b>Ma'ruza</b>					
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 tabiati.	2			
3	Alkanlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi. Alkanlarning tabiatda uchrashi.	2			
4	Alkenlarning tuzilishi, izomeriyasi va nomlanishi. Alkenlarning fizik va kimyoviy xossalari, olinishi, ishlatilishi	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, ishlatilishi.	2			
<b>Jami</b>		<b>14</b>			
<b>Amaliy mashg'ulot</b>					
1	Organik birikmalarning miqdor va sifat tahlilini o'rganish	2			
2	Organik birikmalarning asosiy sinflari, ularni nomlash	2			
3	Organik birikmalarning reaksiya qobiliyati, reaksiya tezligiga ta'sir etuvchi omillarni o'rganish	2			
4	Alkanlarning izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish	2			
5	Alkanlarning olinishi va xossalarini o'rganish	2			
6	Alkenlarning izomeriyasi va nomenklatura-sini o'rganish	2			
7	Alkenlarning olinishi va xossalarini o'rganish	2			
8	Alkinlarni aniqlash va o'rganish	2			

Yetakchi o'qituvchi:

F.A.

F.A. Qalandarov