

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ **2022-yil**

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

Fakultet:	Yo'nalish: Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	Akademik guruhlar TJA -	Umumiy o'quv soati 120
Fanning nomi: Analitik kimyo			Ma'ruza 30 Labor. 14 Amal. 16 Mustaq. 60
Ma'ruzachi:	Nazarov F. S		
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	Samadov S. J		
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:			
Semestr:	3		

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1	Kimyoning maqsad va vazifasi.Kimyoning asosiyqonunlari.	2			
2	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflari.	2			
3	Atom tuzilishi.	2			
4	Elementlaring davriy qonuni va sistemasi.	2			
5	Kimyoviy bog'lanish va ularning turlari.	2			
6	Termokimyo	2			
7	Kimyoviy kinetika.Kimyoviy reaksiya tezligi,kimyoviy muvozanat.	2			

8	Eritmalar, ularning turlari.Suyultirilgan eritmalar xossasi, osmotik bosim.	2			
9	Elektrolit eritmalar.Tuzlarning gidrolizi	2			
10	Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalari.	2			
11	Metallar ularning tabiatda uchrashi olinish usullari kimyoviy xossalari.	2			
12	Elektrokimyoviy jarayonlari	2			
13	Elektroliz.Elektroliz qonunlari.	2			
14	Metallar korroziyasi.Ularning turlari.	2			
15	Polimerlar kimyosi.	2			
	Jami:	30			

Amaliy mashg`ulot

1	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflari	2			
2	Kimyoning asosiy qonunlari	2			
3	Atom va molekula tuzilishi.	2			
4	Termokimyo				
5	Kimyoviy kinetika va muvozanat	2			
6	Elektrolit eritmalar va tuzlarning gidrolizi	2			
7	Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalari.	2			
8	O'zbekistonda ishlab chiqariladigan polimer materiallar.	2			
Jami		16			

Laboratoriya mashg'uloti

1	Texnika xavfsizligi qoidalari.Laboratoriyadagi idish va asboblarni tanishish.	2			
2	Anorganik birikmalarining olinishi va xossalari.	2			
3	Metalning ekvivalent molyar massasini aniqlash.Tuzning erish issiqligini aniqlash.	2			
4	Kimyoviy reaksiyalarning tezligiga doir tajribalar.Kimyoviy muvozanat.	2			
5	Eritmalarni tayyorlash va ularning konsentratsiyasini aniqlash.	2			
6	Elektrolit eritmalar. Tuzlarning gidroliziga doir tajribalar.	2			
7	Oksidlanish va qaytarilish reaksiyalari.Galvanik elementlar va metallarning korroziyasi.	2			
JAMI		14			

Yetakchi o'qituvchi:

Nazarov F.S

