

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____

«_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet: Sirtqi ta'lim.

Yo'nalish: Neft va neft gazni
qayta ishlash texnologiyasiAkademik guruhlar NGT-236-
,19,315-20.

Ma'ruza 14

Fanning nomi: Analitik fizik va kolloid kimyo

Ma'ruzachi:

Sh.Niyozqulov

Laboratoriya 14

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:

Sh.Niyozqulov

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Semestr:

II

№	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	Fizikaviy kolloid kimyo faniga kirish.	2			
2	Dispers sistemalarni olinish usullari va tozalash.	2			
3	Dispers sistemalarni molekulyar kinetik xossalari.	2			
4	Dispers sistemalarning elektr hodisalari.	2			
5	Suyuqlik sirtidagi adsorbsiya.	2			
6	Qattiq jism sirtidagi adsorbsiya.Ionli adsorbsiya.	2			
7	Kolloid eritmalarning barqarorlik nazariyasi.	2			
	Jami:	14			

Laboratoriya mashg`uloti					
1.	Dispers sistemalarni tayyorlash usullari.	2			
2.	Dispers sistemalarni dializ usulida tozalash.	2			
3.	Eritma-havo chegara sirtidagi adsorbsiya	2			
4.	Zolning koagulyatsiya chegara sirtini aniqlash.	2			
5.	Kapillyar vizkozometr yordamida zollarning qovushqoqligini aniqlash.	2			

6.	Sedimentatsiyaviy tahlil.	2			
7.	Ko'piklar.	2			
	JAMI	14			

Yetakchi o'qituvchi:

Sh.Sh.Niyozqulov.