

«Tasdiqlayman»
Kafedra mudiri:  A.X. Narzullayev.
« 28.08.2023 yil

Dastur bajarilishining kalendar rejasi
(ma'ruza, laboratoriya, amaliy mashg'ulot)

Fakultet: Neft va gaz Yo'nalish: NGK Kurs-1 2-semestr Guruhlar: 152-153-23 Ma'ruza: 30
Fanning nomi **Umumiy va noorganik kimyo 2** Amaliy: 16
Ma'ruzachi: Eshdavlatova G.E. Laboratoriya: 14
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: Mustaqil ish: 60
Amaliy mashg'ulotlarni olib boruvchi: Eshdavlatova G.E.

2023-2024 o'quv yili

T/r	Mavzuning nomi va nazorat turlari-test reytingi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot			O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni		
1	2	3	4	5	6	
Ma'ruzalar						

1	Koordinatsion brikmalarning sinflanishi va nomenklaturasi	2			
2	I A- guruh elementlarining umumiy xarakteristikasi	2			
3	II A- guruh elementlarining umumiy xarakteristikasi	2			
4	III A- guruh elementlarining tabiatda uchrashi, olinishi, fizik va kimyoviy xossalari	2			
5	IV A- guruh elementlarining tabiatda uchrashi, olinishi, fizik va kimyoviy xossalari	2			
6	V A- guruh elementlarining umumiy xarakteristikasi	2			
7	VI A- guruh elementlarining umumiy xarakteristikasi, fizik va kimyoviy	2			

	xossalari				
8	VII A- guruh elementlarining umumiy xarakteristikasi, fizik va kimyoviy xossalari	2			
	Oraliq nazorat				
9	VIII A- guruh elementlarining umumiy xarakteristikasi, fizik va kimyoviy xossalari	2			
10	Davriy sistemaning qo'shimcha guruh I, II, III – B guruh elementlari umumiy xarakteristikasi	2			
11	Davriy sistemaning qo'shimcha guruh IV va V – B guruh elementlarining tabiatda uchrashi, olinishi, fizik va kimyoviy xossalari	2			
12	Davriy sistemaning qo'shimcha guruh VI va VII – B guruh elementlari	2			
13	Davriy metallar triadasi. Temir gruppachasi	2			
14	Davriy metallar triadasi. Platina gruppachasi	2			
15	Atrof-muhit zararlanshini oldini olish	2			
	Jami:	30			
	Laboratoriya mashg'ulotlari				
1	Koordinatsion birikmalarga oid tajribalar	2			
2	I va II guruh elementlariga oid tajribalar	2			
3	Bor va alyuminiy. Borat kislotalaning olinishi, xossalariга doir tajribalar	2			
4	Uglerod va kremniy. Uglerod (IV) oksidi olinishi. Karbonat kislota tuzlarining gidroliziga oid tajribalar	2			
5	Azot va fosfor elementlariga oid tajribalar. Fosfat kislota tuzlari gidrolizini o'rganish	2			
6	Oltinugurt xossalari va uning sulfidlari, gidrosulfidlar va tiosulfatlar birikmalarini hosil qilishga oid tajribalar	2			
7	Xrom, marganets, temirga oid tajribalar. Ularга xos sifat reaksiyalar	2			
	Jami:	14			
	Amaliy mashg'ulot				
1	I guruh elementlarining tabiatda uchrashi, olinishi usullari, kimyoviy xossalari ni o'rganishga doir masalalar yechish	1			

2	II guruh elementlarining tabiatda uchrashi, olinishi usullari, kimyoviy xossalarni o'rganishga doir masalalar yechish	2			
3	III guruh elementlarining kimyoviy xossalarni o'rganishga doir masalalar yechish	2			
4	IV guruh elementlarining olinishi va kimyoviy xossalarni o'rganishga doir masalalar yechish	2			
5	V guruh elementlarining olinishi, kimyoviy xossalarni o'rganishga doir masalalar yechish	2			
6	VI guruh elementlarining olinishi, kimyoviy xossalarni o'rganishga doir masalalar yechish	2			
7	VII-VIII guruh elementlarining tabiatda uchrashi, olinishi va kimyoviy xossalarni o'rganishga bag'ishlangan masalalar yechish.	2			
8	Davriy sistemasining qo'shimcha guruh elementlari, tuzilishi, kimyoviy xossalariга oid masalalar yechish	2			
	Jami:	16			

Yetakchi o'qituvchi (prof, dots):



(imzo)

Eshdavlatova G.E.