

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: Farmanov B.I. _____
 «____» _____ **2023** yil

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

Fakultet: STF	Yo'nalish: KT (Noorg)	Akademik guruh KT-170-21, 171-21, 172-21	Ma'ruza 30
Fanning nomi: Bog'langan azot texnologiyasi			Amaliy mash. 30
Ma'ruzachi: dots.Z.Ro'zieva			
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ish 60
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____			kurs ishi
2022-2023 o'quv yili			Jami 120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza 4-semestr					
1	Fanga kirish. Bog'langan azotli birikmalarning axamiyati.	2			
2	Chuqur sovuqlik hosil etib atmosfera havosini azot va va kislorodga ajratish nazariyasi.	2			
3	Elementar azotni ishlab chiqarish usullari	2			
4	Havoni azot va kislorodga ajratish qurilmalarini solishtirish.	2			
5	Ammiak ishlab chiqarish nazariyasi	2			
6	Ammiak sintezi jarayonining fizik-kimyoviy asoslari. Muvozanat, kinetika, katalizatorlar.	2			
7	Ammiak ishlab chiqarish qurilmalari.	2			

8	Metanol va yuqori molekulali sintetik spirtlar ishlab chiqarish fizik kimyoviy asoslari. Statika, kinetika, katalizatorlar, texnologik sxemalar	2			
	Oraliq nazorat				
9	Suyultirilgan va konsentrlangan nitran kislota ishlab chiqarish fizik kimyoviy asoslari	2			
10	Ammiak oksidlash samaradorligiga texnologik parametrlarni ta'siri.	2			
11	Suyultirilgan nitrat kislota ishlab chiqarish texnologik shemalari.	2			
12	Kuchsiz nitrat kislotani quyultirish usullari va qurilmalari	2			
13	Karbomid ishlab chiqarish nazariyasi	2			
14	Karbomid ishlab chiqarish sanoat qurilmalari	2			
15	Karbomid sintezi minorasi tuzilishi va ishlash prinsipi	2			
	Yakuniy nazorat				
	Jami:	30			

Yetakchi o'qituvchi: _____

доц. Z.Ro'ziyeva