

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 20 yil

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

Fakultet: ST Yo'nalish: KT Akademik guruh: KT-174-20 Ma'ruza **30**

Fanning nomi: **NMKT** Amaliy mash. **30**
 Ma'ruzachi: **Normamatov F.H.** Laboratoriya **30**
 Laboratoriya mashg'ulotini **Normamatov F.H.** Mustaqil ish **90**
 olib boruvchi:

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6

Ma'ruza mavzulari

1.	Fanning nazariy mashg'ulotlari mazmuni. Sulfat kislotasining xususiyatlari va ishlab chiqarish usullari	2			
2.	Sulfat kislota navlari va ishlab chiqarish apparatlari materiallari	2			
3.	Sulfat kislota navlari va ishlab chiqarish apparatlari materiallari	2			
4.	Gazli oltingugurt va boshqa oltingugurtli xomashyolar	2			
5	Oltingugurtli xomashyolarni yoqish texnologiyasi	2			
6.	Kolchedanni va oltingugurtni yoqish o'choqlari turlari: mexanik, changsimon yoqish, qaynar qatlamli, siklonli	2			
7.	Sulfat kislotasini kontakt usuli bilan ishlab chiqarish	2			
8.	Sulfat kislotasini kontakt usuli bilan ishlab chiqarish	2			
9.	Vanadiy katalizatori ishtirokida oltingugurt ikki oksidini birlamchi va ikkilamchi oksidlash	2			

10.	Sulfat kislotasining kontakt usuli bilan ishlab chiqarishning klassik tizimi	2			
11.	Oltinugurt uch oksidi absorbsiyasi va klassik tizim qarama-qarshi jarayonlari	2			
12.	Kontakt usuli bilan sulfat kislotasi ishlab chiqarishning zamonaviy texnologik tizimlari.	2			
13.	Sulfat kislotasini nitroza usuli bilan ishlab chiqarish asoslari	2			
14.	Sulfat kislotasini nitroza usuli bilan ishlab chiqarish asoslari	2			
15	Mineral o'g'itlar turlari. O'zbekiston Respublikasida ishlab chiqarish korxonalari	2			
Jami:		30			
Laboratoriya mavzulari					
1	Texnika xavfsizlik qoidalari	2			
2	Kolchedanni kuydirib sulfat kislota olish	2			
3	Kolchedanni kuydirib sulfat kislota olish	2			
4	Kolchedanni kuydirib sulfat kislota olish	2			
5	Texnik sulfat kislotasini analizi	2			
6	Texnik sulfat kislotasini analizi	2			
7	Texnik sulfat kislotasini analizi	2			
8	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi monogidrat miqdorini bevosita aniqlash.	2			
9	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi monogidrat miqdorini bevosita aniqlash.	2			
10	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi monogidrat miqdorini bevosita aniqlash.	2			
11	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi nitrat kislotasi miqdorini bevosita aniqlash.	2			
12	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi nitrat kislotasi miqdorini bevosita aniqlash.	2			
13	Nitrozaning tarkibidagi azot oksidlarining miqdorini aniqlash	2			
14	Nitrozaning tarkibidagi azot oksidlarining miqdorini aniqlash	2			
15	Nitrozaning tarkibidagi azot oksidlarining miqdorini aniqlash	2			
Jami:		30			

Yetakchi o'qituvchi:

Normamatov F.H.

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 20 yil

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

Fakultet: ST Yo'nalish: KT Akademik guruh: KT-175-20 Ma'ruza **30**

Fanning nomi: **NMKT** Amaliy mash. **30**
 Ma'ruzachi: **Normamatov F.H.** Laboratoriya **30**
 Laboratoriya mashg'ulotini **Normamatov F.H.** Mustaqil ish **90**
 olib boruvchi:

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6

Ma'ruza mavzulari

1.	Fanning nazariy mashg'ulotlari mazmuni. Sulfat kislotasining xususiyatlari va ishlab chiqarish usullari	2			
2.	Sulfat kislota navlari va ishlab chiqarish apparatlari materiallari	2			
3.	Sulfat kislota navlari va ishlab chiqarish apparatlari materiallari	2			
4.	Gazli oltingugurt va boshqa oltingugurtli xomashyolar	2			
5	Oltingugurtli xomashyolarni yoqish texnologiyasi	2			
6.	Kolchedanni va oltingugurtni yoqish o'choqlari turlari: mexanik, changsimon yoqish, qaynar qatlamli, siklonli	2			
7.	Sulfat kislotasini kontakt usuli bilan ishlab chiqarish	2			
8.	Sulfat kislotasini kontakt usuli bilan ishlab chiqarish	2			
9.	Vanadiy katalizatori ishtirokida oltingugurt ikki oksidini birlamchi va ikkilamchi oksidlash	2			

10.	Sulfat kislotasining kontakt usuli bilan ishlab chiqarishning klassik tizimi	2			
11.	Oltinugurt uch oksidi absorbsiyasi va klassik tizim qarama-qarshi jarayonlari	2			
12.	Kontakt usuli bilan sulfat kislotasi ishlab chiqarishning zamonaviy texnologik tizimlari.	2			
13.	Sulfat kislotasini nitroza usuli bilan ishlab chiqarish asoslari	2			
14.	Sulfat kislotasini nitroza usuli bilan ishlab chiqarish asoslari	2			
15	Mineral o'g'itlar turlari. O'zbekiston Respublikasida ishlab chiqarish korxonalari	2			
Jami:		30			
Laboratoriya mavzulari					
1	Texnika xavfsizlik qoidalar	2			
2	Kolchedanni kuydirib sulfat kislota olish	2			
3	Kolchedanni kuydirib sulfat kislota olish	2			
4	Kolchedanni kuydirib sulfat kislota olish	2			
5	Texnik sulfat kislotasini analizi	2			
6	Texnik sulfat kislotasini analizi	2			
7	Texnik sulfat kislotasini analizi	2			
8	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi monogidrat miqdorini bevosita aniqlash.	2			
9	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi monogidrat miqdorini bevosita aniqlash.	2			
10	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi monogidrat miqdorini bevosita aniqlash.	2			
11	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi nitrat kislotasi miqdorini bevosita aniqlash.	2			
12	Texnik sulfat kislotasi tarkibidagi nitrat kislotasi miqdorini bevosita aniqlash.	2			
13	Nitrozaning tarkibidagi azot oksidlarining miqdorini aniqlash	2			
14	Nitrozaning tarkibidagi azot oksidlarining miqdorini aniqlash	2			
15	Nitrozaning tarkibidagi azot oksidlarining miqdorini aniqlash	2			
Jami:		30			

Yetakchi o'qituvchi:

Normamatov F.H.

