

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

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

Fakultet: N va G	Yo'nalish: Neft va neft gazni qayta ishlash texnologiyasi	Akademik guruh HIT-137-21, 138-21, 139-21	Ma'ruza 30
Fanning nomi: Umumiy kimyoviy texnologiya			Amaliy mash. 46
Ma'ruzachi: dots.Z.Ro'zieva			Laboratoriya 14
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ish 90
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____			kurs ishi
2022-2023 o'quv yili			Jami 180

№	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	“Umumiy kimyoviy texnologiya” fanining mazmuni, predmeti va metodi. Texnologiyani asosiy taraqqiy yo'nalishlari. Asosiy texnik iqtisod ko'rsatkichlari.	2			
2	Kimyoviy muvozanat. Le-Shatel'e printsipi. Massalar ta'siri qonuni va uning amaliy qo'llanilishi. Geterogen sistemalar uchun fazalar qoidasi	2			
3	Gomogen va geterogen reaksiyalarning tezligi va tezlikni oshirish tadbirlari	2			
4	Texnologiyada kataliz ahamiyati	2			

5	Kimyoviy reaktorlar. Ideal siqib chiqaruvchi va aralashtiruvchi reaktorlar. Ularning xarakteristik tenglamasi, modeli. Reaktorlarning issiqlik rejimi. Izotermik, adiabatik va politermik ravishda ishlovchi reaktorlar Sanoat reaktorlari	2			
6	Kimyo texnologik tizimi	2			
7	Sul`fat kislotasi ishlab chiqarish texnologiyasi	2			
8	Bog`langan azot birikmalari	2			
	Oraliq nazorat				
9	Mineral o`g`itlar texnologiyasi	2			
10	Silikat materiallarining turlari.Chinni va fayans ashyolari texnologiyasi. Bog`lovchi materiallar	2			
11	Asosiy tushunchalar. Organik moddalarning asosiy manbaalari	2			
12	Neft. Tabiiy gaz. Ko`mir. Slans yoqilg`isi. Ularni qayta ishlash	2			
13	Asosiy organik sintez. Asosiy namoyondalar. Fisher-Tropsh reaksiyasi	2			
14	Polimerlar sintezi. Polietilen, polipropilen va polivinilhlorid olish texnologiyasi.	2			
15	Polimerlarni qayta ishlash	2			
	Yakuniy nazorat				
	Jami:	30			

Yetakchi o`qituvchi: _____

доц. Z.Ro'ziyeva

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

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

Fakultet: N va G	Yo'nalish: Neft va neft gazni qayta ishlash texnologiyasi	Akademik guruh HIT-138-21	Ma'ruza	30
Fanning nomi: Umumiy kimyoviy texnologiya			Amaliy mash.	46
Ma'ruzachi: _____	dots.Z.Ro'zieva		Laboratoriya	14
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ish	90
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____			kurs ishi	
2022-2023 o'quv yili			Jami	180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Laboratoriya mashg'uloti 4-semestr					
1	Vodorod xloridini absorbttsiyalash, xlorid kislotasi olish.	2			
2	Sirka kislotasining eterifikatsiyasi. Fosfat xom – ashyolaridan ekstraksion fosfat kislota ishlab chiqarish.	2			
3	Azotli o'g'itlar ishlab chiqarish va o'g'it tarkibidagi azotning miqdorini formal`degid usulida aniqlash.	2			
4	Gips asosida bog'lovchi mahsulotlar olish.	2			
5	Metall va nometallarni korroziyaga chidamliligini o'rganish.	2			
6	Neft va uning mahsulotlarining xossalarini o'rganish.	2			
7	Polimerlanish reaksiyalari asosida polimer olish.	2			
	Jami:	14			

Yetakchi o'qituvchi: _____

доц. Z.Ro'ziyeva

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

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

Fakultet: N va G	Yo'nalish: Neft va neft gazni qayta ishlash texnologiyasi	Akademik guruh HIT-139-21	Ma'ruza 30
Fanning nomi: Umumiy kimyoviy texnologiya			Amaliy mash. 46
Ma'ruzachi: _____	dots.Z.Ro'zieva		Laboratoriya 14
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ish 90
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____			kurs ishi
2022-2023 o'quv yili			Jami 180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Laboratoriya mashg'uloti 4-semestr					
1	Vodorod xloridini absorbttsiyalash, xlorid kislotasi olish.	2			
2	Sirka kislotasining eterifikatsiyasi. Fosfat xom – ashyolaridan ekstraksion fosfat kislota ishlab chiqarish.	2			
3	Azotli o'g'itlar ishlab chiqarish va o'g'it tarkibidagi azotning miqdorini formal`degid usulida aniqlash.	2			
4	Gips asosida bog'lovchi mahsulotlar olish.	2			
5	Metall va nometallarni korroziyaga chidamliligini o'rganish.	2			
6	Neft va uning mahsulotlarining xossalarini o'rganish.	2			
7	Polimerlanish reaksiyalari asosida polimer olish.	2			
	Jami:	14			

Yetakchi o'qituvchi: _____

доц. Z.Ro'ziyeva

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

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

Fakultet: N va G	Yo'nalish: Neft va neft gazni qayta ishlash texnologiyasi	Akademik guruh HIT-137-21	Ma'ruza	30
Fanning nomi: Umumiy kimyoviy texnologiya			Amaliy mash.	46
Ma'ruzachi: _____	dots.Z.Ro'zieva		Laboratoriya	14
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ish	90
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____			kurs ishi	
2022-2023 o'quv yili			Jami	180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Laboratoriya mashg'uloti 4-semestr					
1	Vodorod xloridini absorbttsiyalash, xlorid kislotasi olish.	2			
2	Sirka kislotasining eterifikatsiyasi. Fosfat xom – ashyolaridan ekstraksion fosfat kislota ishlab chiqarish.	2			
3	Azotli o'g'itlar ishlab chiqarish va o'g'it tarkibidagi azotning miqdorini formal`degid usulida aniqlash.	2			
4	Gips asosida bog'lovchi mahsulotlar olish.	2			
5	Metall va nometallarni korroziyaga chidamliligini o'rganish.	2			
6	Neft va uning mahsulotlarining xossalarini o'rganish.	2			
7	Polimerlanish reaksiyalari asosida polimer olish.	2			
	Jami:	14			

Yetakchi o'qituvchi: _____

доц. Z.Ro'ziyeva