

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

Fakultet: STF Yo'nalish: _____ OOT _____ Akadem guruh* _____ Ma'ruza _____
 Fanning nomi: _____ Amaliy mash. _____
 Ma'ruzachi: _____ Laboratoriya _____
 Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: _____ Mustaqil ish _____
 Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: _____ kurs ishi _____
Jami

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1.	Massa almashinish asoslari. Molekulyar va konvektiv diffuziya.	2			
2.	Massa almashinish jarayonlarini modellari	2			
3.	Quritish jarayoni kinetikasi.	2			
4.	Quritkich turlari, tuzilishi.	2			
5.	Absorbsiya jarayoni. Moddiy va issiqlik balans tenglamalari	2			
6.	Absorber tuzilishi. Nasadka turlari, xarakteristikasi.	2			
7.	Rektifikatsiyalash jarayoni.	2			
8.	Rektifikatsion kalonnalar konstruksiyalari va hisoblash elementlari. Rektifikatsion qurilmalar.	2			
9.	Suyuqlik ekstraksiyasi. Jarayon turlari, ekstraktor turlari.	2			
10.	Qattiq jismlar ekstraksiyasi.	2			
11.	Ekstraksiyalash va eritish. Suyuqliklarni ekstraksiyalash.	2			
12.	Adsorbsiya jarayoni nazariy asoslari. Adsorbsiya jarayoni tezligi.	2			
13.	Adsorber qurilmalari tuzilishi.	2			
14.	Kristallanish. Kristallanish jarayoni nazariy asoslari.	2			
15.	Kristallizator qurilmalari tuzilishi, turlari.	2			

1	3	4	5	6	7
16.	Mexanik jarayonlar. Maydalashning asosiy qonunlari.	2			
17.	Kimyoviy jarayonlar.	2			
18.	Kimyoviy reaktorlar.	2			
	JAMI	36			
Amaliy mashg`ulot (seminar)					
1.	Modda almashinish jarayonlarini hisoblash	2			
2.	Adsorbsiya jarayoni hisoblari. Absorberlarning texnologik, konstruktiv va gidravlik hisoblari	2			
3	Murakkab haydash jarayonida qo`llaniladigan qurolmalar hisobi	2			
4	Rektifikatsiya jarayoni texnologik hisoblari	2			
5	Suyuqliklarni eritish va ekstraksiyalash jarayoniga doir hisoblar	2			
6	Quritish jarayoning moddiy va issiqlik balansi hisoblari .	2			
7	Kristallanish jarayoni moddiy va issiqlik balanslarini tuzish.	2			
8	Kimyoviy jarayonlar moddiy va issiqlik balansini tuzish	2			
9	Mexanik jarayonlar. Maydalash mashinalarinig ish unumdorligini va iste`mol quvvatini hisoblash	2			
	JAMI	18			
Laboratoriya mashg`uloti					
1	Erkin konveksiya jarayonida xavoning issiqlik berish koeffitsiyentini aniqlash	2			
2	Eritmalarning tempiratura dipressiyasini hisoblash	2			
3	Quritish qurilmasida qurish jarayonini o`rganish	2			
4	Quritish jarayoni kinetikasi	2			
5	Harakatchan nasadkali kolonnalarda modda berish koeffitsiyentini aniqlash	2			
6	Yarim sferik aktiv ko`mir qatlanli adsorbent gidrodinamikasini o`rganish				
7	Sochiluvchan materiallarning solishtirma yuzasini aniqlash va elaklarda fraksiyalarga ajratish	2			
8	Zarrachalarning uchib chiqish tezligini aniqlash	2			
9	Qattiq jismlarni maydalash				
	JAMI	18			

Tuzuvchi

A.Saidov