

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

Fakultet:	Neft va gaz	Yo’nalish:	NGQ	Akadem guruh:	NGQ-147-19	Ma’ruza	48
Fanning nomi:	Gazlarni qayta ishlash sanoati obyektlarini texnologiyalarini loyihalashtirish, qurish va ishlatish						
Ma’ruzachi:	Jo‘rayev Zafar Yuldashevich					Amaliy mashg‘ulot	48
Amaliy mashg‘ulotni olib boruvchi:	Jumaboyev Bobojon Olimjonovich					Mustaqil ish	86
Mustaqil mashg‘ulotlarni olib boruvchi:	Jo‘rayev Zafar Yuldashevich						

Jami 182

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma`ruza					
1.	Ob’ektlarni loyihalashda texnologik quvurlar.	2			
2.	Qayta ishlash obyektlarining joylashuv rejasi (planirovkasi) va er maydonlari chizmasi.	2			
3.	Sanoat ob’ektlarining energiya ta’minoti	2			
4.	Gazni qayta ishlash korxonalarini gazlardan propan butan uglevodorodlarini olish obektlarini loyihalash.	2			
5.	Gazni qayta ishlash korxonalarini gazlardan propan butan uglevodorodlarini olish obektlarini loyihalash.	2			
6.	Gazni qayta ishlash zavodlarini loyihalashda atrof muxit muxofazasi.	2			
7.	Oqova va chiqindi suvlar tizimi.	2			
8.	Chiqindi gazlar tizimi.	2			
9.	Gazni ob’ektlari loyihasining montaj va qurilish qismlarini ishlab chiqish.	2			
10.	Gazni qayta ishlash ob’ektlarining qurilish harajatlari va texnik iqtisodiy ko‘rsatkichlar hisobi	2			

11.	Gazni qayta ishlash ob'ektlari qurilishini qurilma va uskalar bilan ta'minlash.	2			
12.	Gazni qayta ishlash ob'ektlari qurilishini materiallar bilan ta'minlash.				
13.	Investitsiya loyihalarini amalga oshirish.	2			
14.	Loyiha sug'urtasi.	2			
15.	Gazni qayta ishlash ob'ektlarini ishga tushirishni tashkillashtirish.	2			
16.	Gazni qayta ishlash sanoati ob'ektlariga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlashni tashkil etish.	2			
17.	Gazni qayta ishlash sanoati ob'ektlarini asosiy jixozlarini ta'mirlash.	2			
18.	Gazni qayta ishlash sanoati ob'ektlarini ish qobiliyatini nazorat qilish	2			
19.	Gazni qayta ishlash sanoati ob'ektlaridagi xalokatlar va ularni bartaraf etish usullari.	2			
20.	Loyixalarni amalga oshirishda yangi komp'yuter texnologiyalaridan foydalanish	2			
21.	Gazni qayta ishlash boshqarish uchun qaror qabul qilish vositalari.				
22.	Loyihaga ta'sir qiluvchi xavf tahlili.	2			
23.	O'zbekistonda amalga oshirilgan loyihalardan misollar.	2			
24.	Muxandislik san'ati, falsafasi va amaliyoti.	2			
	Jami:	48			
Amaliy mashg'uloti					
1.	Avariya vaziyatlarini bartaraf qilish rejasini tuzishni o'rganish	2			
2.	Gazni namsizlantirish qurilmalari. Past xaroratli tozalash qurilmalari.	2			
3.	Gazni namsizlantirish qurilmalari. Absorbiya usulida quritish qurilmalari	2			
4.	Gazlarni H ₂ S CO ₂ nordon komponentlardan tozalash qurilmalari	2			
5.	Nordon komponentlardan elementar oltingugurt olish qurilmalari	2			
6.	Gazlarni tarkibidan propan-butan fraksiyalarini ajratib olish uskunlari va ularni hisoblash.	2			
7.	Etan gaz fraksiyasidan etelen olish qurilmalari ko'rsatkichlarini hisoblash	2			

8.	Polietelen olish qurilmasining texnologik qurilmasi iqtisodiy ko'rsatkichlarini hisobi	2			
9.	Qayta ishlash ob'ektlarini Kompas va AutoCAD dasturlaridan foydalangan holda loyihalash usullari.	2			
10.	Loyihalarning iqtisodiy hisob-kitobi.	2			
11.	Qurilmalarning amortizatsiyasini hisoblash	2			
12.	Loyiha xarajatlarini qoplash, foyda va tan narx belgilash hisoblari.	2			
13.	Sanoat ob'ektlarida atrof-muhitni asosiy ifloslantiruvchi chiqindi manbalari. Chiqindilarni kamaytirish bo'yicha loyiha echimlari..	2			
14.	Oqova suv tizimlarini loyihalash. Chiqindi suvlarni tozalash tizimlari.	2			
15.	Chiqindi gazlarning normalari. Sanitar-himoya zonalari loyihasi.	2			
16.	GQI ob'ektlarini loyihalash bo'yicha tavsiya etilgan qonunlar ro'yxati va hukumat qarorlari.	2			
17.	Asosiy turdagi qurilish-montaj ishlarining sifatini tekshirish bo'yicha tavsiyalar	2			
18.	O'zbekistonda investitsion loyihalash faoliyatini amalga shirishda ishlatiladigan asosiy atamalar, tushunchalar va qoidalar.	2			
19.	Sanoat obyektlarida atrof-muhitni asosiy ifloslantiruvchi chiqindi manbalari. Chiqindilarni kamaytirish bo'yicha loyiha echimlari.	2			
20.	Oqova suv tizimlarini loyihalash. Chiqindi suvlarni tozalash tizimlari.	2			
21.	Chiqindi gazlarning normalari. Sanitar-himoya zonalari loyihasi.	2			
22.	NQI obyektlarini loyihalash bo'yicha tavsiya etilgan qonunlar ro'yxati va hukumat qarorlari.	2			
23.	Asosiy turdagi qurilish-montaj ishlarining sifatini tekshirish bo'yicha tavsiyalar.	2			
24.	O'zbekistonda investitsion loyihalash faoliyatini amalga oshirishda ishlatiladigan asosiy atamalar, tushunchalar va qoidalar.	2			
	JAMI:	48			
Mustaqil ish					
1.	Klaus usulida oltingugurt olish texnologiyasi	6			
2.	Suyultirilgan gazlarni ajratish	6			
3.	Kimyoviy reaktorlar muxandisligi	6			

4.	Qayta ishlash ob'ektlari chiqindilari	6		
5.	Atrof-muhit muhofazasi	6		
6.	Avtomatizatsiyalashtirish loyihalari	6		
7.	Loyihalarni 3D modellashtirish va raqamli animatsiya	6		
8.	Eski sanoat ob'ektlarini ta'mirlash	4		
9.	Sanoat reaktorlarini yuvish va tozalash texnologiyasi	4		
10.	Dunyoning eng mashhur injinering kompaniyalari haqida	4		
11.	Dunyoning gazni qayta ishlash bo'yicha gigant loyihalar	4		
12.	O'zbekistondagi gazni qayta ishlay ob'ektlari loyihasi	4		
13.	Dunyoning mashhur sanoat ob'ektlari muhandislari biografiyasi	4		
14.	Klaus usulida oltingugurt olish texnologiyasi	4		
	JAMI:	64		

Yetakchi o'qituvchilar:

Jo'rayev. Z.Y

Jumaboyev.B.O