

“TASDIQLAYMAN”

Kafedra mudiri: *L.X. Sattorov* L.X. Sattorov

« 26 » 08 2022 yil

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

Fakultet:	Neft va gaz	Yo’nalish:	NGI	Akadem guruh	NGI	Ma’ruza	30
Fanning nomi:	“NEFT VA GAZ KONLARI MASHINA VA JIHOZLARI”					Amaliy mash.	15
Ma’ruzachi:						Laboratoriya	15
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:						Mustaqil ish	90
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:						kurs ishi	

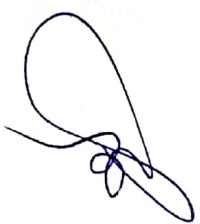
		Jami		150	
№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruza					
1	Neft va gaz qazib olish uchun mashina va jihozlar kompleksi	2			
2	Quduqlarning turlari	2			
3	Quduq konstruksiyasi va uning elementlari	2			
4	Quvurlar va ularning qo’llanilishi	2			
5	Turlari sharoitlarda nasos-kompressor quvurlarini tanlash	2			
6	Neft va gaz qazib olish sanoatida o’lchash qurilmalaridan foydalanish	2			
7	Harorat va bosimni o’lchash asboblari	2			
8	Quduqlarni ishlatish jihozlari	2			

9	Qudug'larni er osti jihozlari	2				
10	Qudug'larni favvora usulida ishlatish uchun jihozlari	2				
11	Favvora armaturasi va uning jihozlari	2				
12	Qudug'larni gazlift usulida ishlatish	2				
13	Kompressor stansiyasi jihozlari	2				
14	Neft quduqlarini ishlatishda qo'llaniladigan nasoslarning jihozlari	2				
15	Shtangali chuqurlik nasoslari	2				
	Jami	30				
	Amaliy mashg'ulot					
1	Qudug' konstruksiyasi, uning elementlari. Ishlatish quduqlarida qo'llaniladigan jihozlari va ularning elementlarini o'rganish.	2				
2	Neft va gaz koni quvuri uzatmalari.	2				
3	Burg'ilash, mustahkamlash va nasos kompressor quvurlari va ularning elementlarini hisoblashga doir misollar.	2				
4	Turli sharoitlarda NKQlarni tanlash va foydalanishga doir hisoblashlar.					
5	Favvora quduqlari jihozlari hisoblash.	2				
6	Kompressor ko'targichning hisobi.	2				
7	Quilash va rostlovchi moslamalarini, flanetsli birikmalarni hisoblashga doir misol va masalalar	2				
8	Gazlift klapanlari ishlash prinsiplari va konstruksiyalarini o'rganish.	1				
	Jami	15				
	Laboratoriya mashg'ulot					
1	Qatlam bosimini chuqurlik o'lchov asboblari bilan aniqlash.	2				
2	Mahsuldor qatlam-qum suyuqlik yordamida teshish.	2				
3	Qudug'larni o'zlashtirish va suyuqlik oqimini olish.	2				
4	Qudug' tubi atrofiga tuz kislotali ishlov berish.	2				
5	Qudug' tubi atrofiga termokislotali ishlov berish.	2				
6	Qatlamni gidravlik yorish.	2				

7	Indikator chiziqlariga ishlov berish.	3				
Jami		15				
Mustaqil ish						
1	Neft vagaz haqida umumiy tushunchalar	2				
2	Neftni gazlift usulida qazib olish jihozlari	2				
3	Neft va gaz quduqlarini ishlatishda qo'llaniladigan quvurlar	2				
4	Konlarda tadqiqot olib borish	2				
5	Neft konlarini ishlatishda qo'llaniladigan quduq nasoslarining jihozlari	2				
6	Ko'p qatlamlarni bir quduq orqali yoki alohida ishlatish qurilmasi	2				
7	Qatlamlarni neftgaz beraoluvchanligini oshirish va neftgaz qazib olishni jadallashitirishda ishlatiladigan jihozlar	2				
8	Qudug' usti jihozlari	2				
9	Neft, gaz va suvni yig'ish va tayyorlash jihozlari	2				
10	Neft, neft mahsulotlari va gazni tashish jihozlari	2				
11	Burg'ilash qurilmalari va asbob-uskunalari	2				
12	Neft va gaz quduqlarini burg'ilash usullari	2				
13	Vintli tubli dvigatelli burg'ilash	2				
14	Qudug'larining burg'ilash turlari	2				
15	Burg'ilar	2				
16	Qudug' tubi dvigatellari	2				
17	Mahsulot qatlarni ochish usullari	2				
18	Qudug' tubi jihozlari	2				
19	Qudug'larini perforatsiya qilish	2				
20	Suyuqlik – qum aralashmasi yordamida teshish	2				
21	Qudug'ni qum-suyuqlik aralashmasi bilan teshishning texnologik ko'rsatkichlarini aniqlash	2				
22	Qudug'ni o'zlashtirish va suyuqlik oqimini olish	2				

23	Issiqlik kimyoviy va issiq kislotali ishlov berish	2				
24	Qudug tubi atrofini issiq kislotali ishlov berishni hisoblash	2				
25	Qudug tubi atrofiga issiqlik usulida ta'sir ko'rsatish	2				
26	Qatlarni gidravlik yorish	2				
27	Quduglarni favvora usulida ishlatish	2				
28	Favvora usulida ishlaydigan quduqlarning jihozlari	2				
29	Favvora armaturalari	2				
30	Gazlift quduqlarini ishlash sharoitlari	2				
31	Gazlift usulida ishlaydigan quduqlarning jihozlari	2				
32	Gazlift ko'targichlarining konstruksiyalari	2				
33	Gazlift usulida ishlatishning umumiy prinsiplari	2				
34	Gazlift quduqlarini ishga tushirish	2				
35	Kompressor qudug'i usuli jixozi	2				
36	Shtangali chuqurlik nasoslari	2				
37	Nasos shtangalari	2				
38	Shtangali chuqurlik nasos qurilmasi bilan ishlatilayotgan qudug usuli jihozlari	2				
39	Qudug tubini ta'mirlash ishlarida ko'tarib-tushurish asbob uskunalar	2				
40	Neftni tayyorlash asbob-uskunalar	4				
41	Neftni kompleks tayyorlash texnologiyasi	2				
42	Tabiiy gazlarni tayyorlash texnologiyasi	2				
43	Neft vagaz haqida umumiy tushunchalar	2				

Yetakchi o'qituvchi :



M.X.Ashurov