

«TASDIQLAYMAN»

«NGb» kafedrası mudiri:

L.X.Sattorov

« 28 » 08 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza va amaliy mashg'ulotlar)

Fakultet: Neft va gaz Y'o'nalish: Neft va gaz ishi

Fanning nomi: "Neft va gaz konlari mashina va jihozlari"

Ma'ruza: Sh.A.Ismatov

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Sh.A.Ismatov

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: Sh.A.Ismatov

Akadem guruhlar: 125-126-20

Ma'ruza

Amaliy mash.

Laboratoriya

Mustaqil ish

kurs ishi

Jami

150

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan	Bajarilganligi xaqida		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza					
1	Botma markazdan qochma nasoslar	2	06.09.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
2	Bir necha qatlarni bir quduq orgali bir vaqtda alohida ishlatish	2	13.09.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
3	Bir necha qatlarni bir quduq orgali bir vaqtda alohida ishlatish	2	21.09.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
4	Neft va gaz qatlamlariga ta'sir etish jarayonlarida qo'llaniladigan jihozlari.	2	28.09.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
5	Qatlarni gidravlik yorish uchun jihozlari	2	5.10.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
6	Qudug'larga kislotali ishlov berish uchun jihozlari	2	12.10.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
7	Neft va gazni yig'ish va uzatish jihozlari	2	19.10.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
8	Qudug'larda tadqiqot olib borish jihozlari	2	26.10.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
9	Qudug'da tamir ishlarini bajarish uchun jihozlari	2	02.11.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
10	Qatlarni komponent beraoluvchanligini oshirish jihozlari	2	09.11.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
11	Kon quvur o'tkazgichlarining tasnifi	2	16.11.22	2	<i>Sh.A.Ismatov</i>
12	Ajratgichlar	2			<i>Sh.A.Ismatov</i>

13	Rezervuarlar saroyi jihozlari	2			
14	Neftni bargarorlashirish	2			
15	Neftni tuzsizlantirish va suvsizlantirish	2			
	JAMI	30			

Amaliy mashg'ulot

1	Gazlift klapanlari ishlash prinsiplari va konstruksiyalarini o'rganish.	2	13.09	2	
2	NKQni havfli kesimlarida uzilishini hisobga olib, tushirish chuqurligini hisoblash	2	27.09	2	
3	Neft quduqlarini ishlatishda NKQlarning FIKni anoqlash	2	14.10	2	
4	Neftni qatlam gazi energiyasi hisobiga plunjer ko'targichi yordamida ko'tarish imkoniyatlarini hisoblash	2	25.10	2	
5	SHCHNni tanlash va uzatish koeffitsientini hisoblash	2	08.11	2	
6	Tebatma dastgohning balansir boshchasi ga qo'yiladigan yukni hisoblash	2			
7	Nasos shtangalari kolonnasini hisoblash va tanlash	2			
8	Nasos shtangalari kolonnasini hisoblash va tanlash	1			
	JAMI	15			
Laboratoriya ish					
1	Favvora armaturasi qismlarini o'rganish	2	09.09.22	2	
2	SHCHN yordamida ishlayotgan quduq debitini aniqlash	2	30.09.22	2	
3	SHCHN qismlarini o'rganish	2	14.10.22	2	
4	Tebatma dastgohning tuzilishini o'rganish	2	28.10.22	2	
5	Qudug'dagi dinamik sathni exolot yordamida o'rganish	2	11.11.22	2	
6	Nasoslar ishi dinomogrammasini tahlil etish	2	18.11.22	2	
7	MOEN qurilmalari tuzilishini o'rganish	2	08.12.22	2	
8	MOEN qurilmalari tuzilishini o'rganish	1			
	JAMI	15			

Mustaqil ish					
1	Neft va gaz 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 jadallashirishda ishlatiladigan jihozlar	2			
8	Qudug' usti jihozlari	2			
9	Neft, gaz va suvni yig'ish va tayyorlash jihozlari	4			
10	Neft, neft mahsulotlari va gazni tashish jihozlari	2			
11	Burg'ilash qurilmalari va asbob-uskunalar	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	Mahsuldor 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	Qudug'larni 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'tarigichlarining konstruksiyalari	2				
33	Gazlift usulida ishlatishning umumiy prinsiplari	2				
34	Gazlift quduqlarini ishga tushirish	2				
35	Kompressor quduqi usuli jixozi	2				
36	Shtangali chuqurlik nasoslari	2				
37	Nasos shtangalari	2				
38	Shtangali chuqurlik nasos qurilmasi bilan ishlatilayotgan quduq usuli jixozlari	2				
39	Qudug' tubini ta'mirlash ishlarida ko'tarib-tushurish asbob uskunalari	4				
40	Neftni tayyorlash asbob-uskunalari	2				
41	Neftni kompleks tayyorlash texnologiyasi	2				
42	Tabiiy gazlarni tayyorlash texnologiyasi	2				
43	Neft vagaz haqida umumiy tushunchalar	2				
	JAMI	90				
	Jami	90				

Stj o'qituvchi:



Sh.A. Ismatov