

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____ Sh.Sh.Turdiyev
« _____ » _____ 2022 yil

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi	Yo'nalish: Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi	Akademguruh GR-105-20	Ma'ruza	15
Fanning nomi: Neft va gaz quduqlarini burg'ulash			Amaliy mash.	30
Ma'ruzachi:	S.D.Sharipov		Laboratoriya	-
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	S.S.Bo'riev		Mustaqil ish	45
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	S.S.Bo'riev			-
			Jami	90

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza					
1	Quduqlarni burg'ilash jarayonida sodir bo'ladigan mushkulotlar va ularni oldini olish. Burg'ilash eritmalarini yutilishi, burg'ilash tizmasini qisilib qolishi. Ularni bartaraf etish.	2			
2	Quduq tanasida neft, gaz va suv paydo bo'lishi belgilari, ularni oldini olish va bartaraf etish.	2			
3	Burg'ilashning mexanik tezligi. Mexanik tezlikka ta'sir etuvchi omillar. Burg'ilash eritmasining o'q bo'ylab og'irlikning va aylanish elementlarining mexanik tezlikka ta'siri.	2			
4	Maxsuldor qatlamlarning burg'ilab ochishga tayyorgarlik ishlari. Burg'ilash eritmasini tayyorlash. Otilishga qarshi uskunalar va burg'ilash brigadasini tayyorlash.	2			
5	Qatlamlarni bir-biridan ajratish va quduqni mustahkamlash. Quduqqa tushiriladigan himoya tizmalarini soni va diametrini aniqlash.	2			
6	Quduqlarni sementlash uchun ishlatiladigan uskunalar, sementlash agregatlari, sement aralashtiruvchi mashinalar.	2			
7	Burg'ilash va himoya quvurlari. Ularning klassifikatsiyasi ishlatish shartlari va texnik xarakteristikalar.	2			
8	Quduqni qurish uchun asosiy xujjatlar geologik-texnik naryad.	1			
	Jami:	15			

Amaliy mashg'ulotlar					
1.	Burg'ilash vaqtida ishlab chiqarish jarayonini borishini tahlil qilish uchun indikator tarozisi diagrammalarini o'rganish.	2			
2.	Indikator tarozisi ko'rsatkichlariga asosan tizmaning qarshilik kuchini aniqlash.	2			
3.	OBQda, burg'ilash qulflarini konstruksiyasini o'rganish.	2			
4.	Burg'ulash nasoslarining ish prinsiplari va tuzilishini o'rganish.	2			
5.	Tebranma g'alvir va tindirgichning ish prinsiplari va tuzilishini o'rganish.	2			
6.	Ishlatish ximoya tizmalarini sementlash ishlarini hisoblash.	2			
7.	Gidrotsiklon jixozining ish prinsipi va tuzilishini o'rganish.	2			
8.	Qatlamlarni ajratishdan maqsad va uning vazifalari.	2			
9.	Gaz ajratkichning ish prinsipi va tuzilishini o'rganish.	2			
10.	Burg'ini va ximoya quvurlari diametrini tanlash.	2			
11.	Burg'ilash kalitlari UMK va AKB ning tuzilishi va ish prinsipini o'rganish.	2			
12.	Burg'ilash eritmalarining kattaliklarini aniqlash.	2			
13.	Burg'ilash chig'irining tuzilishi va ish prinsipini o'rganish.	2			
14.	Quduqlarni o'zlashtirishga tayyorlash.	2			
15.	Favvoraga qarshi uskunalarning tuzilishini o'rganish.	2			
	Jami:	30			

Yetakchi o'qituvchi:

_____ S.S.Bo'riev