

“Tasdiqlayman”
 “Neft va gaz ishi” kafedrası mudiri
 _____ PhD. L.X.Sattorov
 “ ____ ” _____ 2022 y

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

Fakultet: Neft va gaz	Yo’nalish: NGI	Akadem guruh NG-121-20	Ma’ruza	45
Fanning nomi: Neft va gaz quduqlarini burg’ilash			Amaliy mash.	45
Ma’ruzachi:	Sunnatov Zafar Ubaydullayevich		Mustaqil ish	90
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:	Norinov Faxriyor Qurbonovich		-	-
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:	Norinov Faxriyor Qurbonovich		Jami	180

№	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	Fanning mazmuni va qisqacha tarixi.	2		2	
2	Neft va gaz quduqlarini burg’ilash asoslari.	2		2	
3	Neft va gaz quduqlarini burg’ilashni geologik sharoitlari.	2		2	
4	Tog`jinsini yemiruvchi asboblar.	2		2	
5	Yer usti jihozlari.	2		2	
6	Burg’ilash asbob-uskunolari.	2		2	
7	Burg’ilash minoralari.	2		2	
8	Neft va gaz quduqlarini burg’ilash usullari.	2		2	
9	Burg’ilash (kolonna) tizmalari.	2		2	
10	Mustahkamlash (kolonna) tizmalari.	2		2	
11	Quduqni yuvish.	2		2	
12	Yuvuvchi suyuqliklarni tozalash.	2		2	
13	Quduqlarni burg’ilash jarayonidagi uchraydigan qiyinchiliklar.	2		2	
14	Quduqlarni burg’ilash va mustahkamlashda avariya va asoratlar.	2		2	
15	Burg’ilash tartibi.	2		2	
16	Quduqlarni qiyshayishi.	2		2	
17	Qiya yo`naltirilgan quduqlarni burg’ilash.	2		2	
18	Mahsuldor qatlamlarni birlamchi ochish.	2		2	
19	Qatlamlarni ikkilamchi va uchlamchi ochish.	2		2	
20	Quduqlarni mustahkamlash.	2		2	
21	Quduqlarni mustahkamlash uchun qorishmalar.	2		2	

22	Neft va gaz quduqlarini burg'ilash davrida atrof muhit va ekologiya.	2		2	
23	Neft va gaz quduqlarini burg'ilash mehnatni muxofaza qilish.	2		2	
	Jami:	45		45	
Amaliy mashg'ulot					
1	Tog' jinslarining guruh va toifalari.	2		2	
2	Burg'ilash jarayonidagi tog' jinslarining yemirilish va ularning xususiyatlarini aniqlash.	2		2	
3	Tog' jinslarini sinflarga bo'linishi.	2		2	
4	Quduq tubini to'liq burg'ilab oluvchi burg'ilarni hisoblash.	2		2	
5	Burg'ilarning turlari va ularni qo'llash sharoitlari.	2		2	
6	Maydalab, bo'laklab burg'ilovchi burg'ilar.	2		2	
7	Turboburlarni ishlatish jarayonida qo'yiladigan talablar.	2		2	
8	Burg'ilash ishlarida ishlatiladigan yer usti mashina mexanizmlarni hisoblash.	2		2	
9	Mashina va mexanizmlarning kattaliklarini tanlash va texnik tasnifi.	2		2	
10	Ko'tarib-tushirish jarayonlarini aniqlashtirish.	2		2	
11	Quduqni yuvish.	2		2	
12	Sirkulyatsion sistemaning texnologik sxemasi.	2		2	
13	Burg'ilash tizmalarini qisilib qolgan qismini aniqlash.	2		2	
14	Burg'ilash rejimi va ularning ko'rsatkichlarini (parametrlarini) aniqlashni hisoblash.	2		2	
15	Burg'ilash eritmalarini tayyorlovchi va qayta ishllovchi uskunalari.	2		2	
16	Burg'ilash nasoslari.	2		2	
17	Og'irlashtirilgan va yengillashtirilgan burg'ilash quvurlarini tanlash.	2		2	
18	Gorizontal quduqning profilini hisoblash bo'yicha misollarni hisoblash.	2		2	
19	Quduqni smentlash usullari.	2		2	
20	Universal preventorlar.	2		2	
21	Himoya quvurlari va ularni birikmalari.	2		2	
22	Grifonlar, quvur orti va quvurlar oralig'ida gaz, neft, suv paydo bo'lishi.	2		2	
23	Burg'ilash rejimining asosiy kattaliklarini tanlash.	2		2	
	JAMI:	45		45	

O'qituvchi: _____

Norinov Faxriyor Qurbonovich