

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

Fakultet: Neft va gaz

Yo'nalish: 5311900 – Neft va gaz konlarini Akadem guruh* - NGL-

Ishga tushirish va ulardan foydalanish

Fanning nomi: Quduq mahsuldorligini boshqarish

Ma'ruzachi:

B.G.Saxatov

Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:

B.G.Saxatov

Maslahat va laboratoriya mashg'ulotni olib boruvchi

B.G.Saxatov

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

B.G.Saxatov

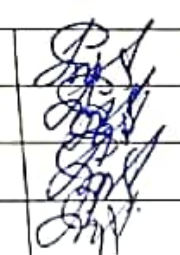
Ma'ruza 8

Amaliy mash. 8

Laboratoriya

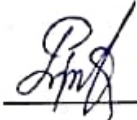
Mus.mashg'ulot 74

Jami: 90

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1	Kirish	2	25.10.22	2	
2	Mahsuldor qatlamning geologo-fizik tavsifi va quduqlarni ishlatish sharoitlari	2	01.11.22	2	
3	Neft qatlami, uyum, kon va tog' jinslarining xususiyatlari.	2	08.11.22	2	
4	Qatlam flyuidlarining tarkibi va tasnifi	2	15.11.22	2	
	Jami	8			
Amaliy mashg'ulot					
1.	Tog' jinslarining g'ovakligini aniqlash usullari	2	24.10.22	2	
2.	Tog' jinslarining o'tkazuvchanligini aniqlash	2	25.10.22	2	
3.	Qatlam neftining fizik xossalarini hisoblash	2	31.10.22	2	
4.	Uyumlarni davriy ishlatishni aniqlash	2	01.11.22	2	
	Jami	8			

Mustaqilish					
1	Zamonaviy dunyoda neft va gazning roli va ahamiyati.	2			
2	Eng kam resurs va energiya sarflab neft qazib olish texnologiyalari va usullari.	2			
3	Neftning fizik kimyoviy xususiyatlari.	2			
4	Gazning fizik kimyoviy xususiyatlari.	2			
5	Dengizda neft va gaz qazib olish xususiyatlari.	2			
6	Neft va gazni qazib olishning zamonaviy usullari.	2			
7	Uyumlarni ishlatish loyihasini amalga oshirish.	2			
8	Uyumni ishlatish jarayonini boshqarish va nazorat etishni uyushtirish tadbirlari.	2			
9	Ishlatish jarayonini boshqarish usullari.	2			
10	Neft va gaz uyumlari ishini tahlil etish metodologiyasi.	2			
11	Yer osti gaz omborini tuzish va ishlatishni.	2			
12	Qum tiqinini yuvishni hisoblash.	2			
13	Qatlamga gaz haydash sharoitlari.	2			
14	Quduqni ishlatishning texnologik rejimini tuzish.	2			
15	Konda neft va gaz quvurlarini hisoblash.	2			
16	Neft beraolishlikni oshirish usullari.	2			
17	Quduq tubi zonasini xolatini baxolash	2			
18	Xar xil turdagi tog' jinslarining kollektorlik xususiyati	2			
19	Quduq tubi zonasiga ta'sir etishning kimyoviy usullari	2			
20	Konlarni gorizontalar quduqlar yordamida ishlatish	2			
21	Qatlamga ta'sir etishning mexanik usullari	2			
22	Termodinamik sharoitlar va uyumning gidrodinamik ishlash rejimi	2			
23	Kon ma'lumotlari bo'yicha geologik-fizik sharoitlarning quduq mahsuldorligiga ta'siri.	2			
24	Qatlam va quduq tubi bosimlarini pasayishining quduq mahsuldorligiga ta'siri	2			
25	Quduq mahsuldorligini boshqarish	2			
26	Quduq mahsuldorligini oshirish chora-tadbirlari	2			
27	Qatlamni gidravlik yorish.	2			
28	Quduqlarga kislotali ishlov berish	2			
29	Qatlamni ikkilamchi ochish, ikkilamchi va qo'shimcha perforatsiya.	2			
30	Quduqning kunlik qazib olish miqdorini aniqlash.	2			
31	Quduq mahsuldorligiga ta'sir qiluvchi omillarni aniqlash	2			

32	Qatlam va quduq tubi bosimlarini tushishining quduq mahsuldorligiga ta'siri	2			
33	Neft va gaz zahirasini hisoblash	2			
34	Qatlamlarni gidravlik yorishni hisoblash.	2			
35	Qatlamlarni qum suyuqlik yordamida ochishni hisoblash.	2			
36	Konlarda tadqiqot olib borishda hisoblashlar	2			
37	Quduq tubini kislota bilan ishlov berishda hisoblashlar	2			
	JAMI	74			

Yetakchi o'qituvchi:  B.G.Saxatov