

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet:	Neft va gaz	Yo'nalish:	NGKIT va UF	Akadem guruh	NGI-	Ma'ruza	12
Fanning nomi:	Qatlamlarning komponent beraolishligini oshirish usullari texnologiyasi					Amaliy mash.	12
Ma'ruzachi:	Sattorov Laziz Xolmurodovich					Laboratoriya ishi	-
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	Sattorov Laziz Xolmurodovich					Mustaqil ish	20
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Sattorov Laziz Xolmurodovich						
						Jami	44

№	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	Gaz va gazokondensat beraolishligi oshirish usullari va ularni tadbqiq etish sharoitlarini o'rganish	2			
2	Neft beraolishligi oshirishning usullar tasnifi va ularni tadbqiq etish sharoitlarini o'rganish	2			
3	Qatlamlarning neft beraolishligini oshirishning gidrodinamik va tebranma to'liqlinli usullari	2			
4	Qatlamga fizik-kimyoviy ta'sirning usullari	2			
5	Qatlamga issiqlik elituvchilarni haydash	2			
6	Neft beraolishligi oshirish metodlarini kombinatsiyalashgan metodlarni qo'llash	2			
	Jami:	12			
Amaliy mashg'ulot					
1	Suv haydash jarayonini loyihalashtirish	2			
2	Suv haydovchi quduqlar sonini hisoblash	2			
3	Gaz haydashni loyihalashtirish	2			
4	Issiqlik tashuvchilarni haydashda qatlamning harorati maydonini aniqlash hisobi	2			

5	Neft beraoluvchanlikni oshirish maqsadida haydovchi quduqlar orqali bug' haydash	2			
6	Qatlamdagi neftni o'z-o'zidan alangalanish vaqtini hisoblash	2			
	JAMI:	12			
Mustaqil ish					
1	Qatlamga va quduq tubiga ta'sir qiluvchi usullar samaradorligini chamalash usullari.	2			
2	Neftberuvchanlikni oshirish maqsadida elektromagnit maydonlaridan foydalanish usullari	2			
3	Neftgazberuvchanlikni oshirish usullarini amalga oshirishda va ularni loyihalashda uyumning geologik tuzilishi xususiyatlarini hamda qatlamning xilma-xilligini hisobga olish usullari	2			
4	Qatlamga ta'sir qilish tizimi jarayonida quduqni ishlatishda qo'llaniladigan zamonaviy asbob-uskunalar	2			
5	Qatlamga va quduq tubiga ta'sir qiluvchi jarayonlar usullarini muvofiqlashtirish usullari.	2			
6	Istitilgan kislota bilan ishlash. Kislotalarni tashib keltirish. Kislotani qatlamga haydash uchun asbob-uskunalar	2			
7	Bosqichli termal suv haydash. Gidrodinamik usullarni	2			
8	Qatlamga trinatriy-fosfat haydash. Distillyar suyuqlikni qo'llash. Mikrobiologik ta'sir. Qatlamga fizik-kimyoviy ta'sir etish usullari tajribasi	2			
9	Issiqlik elituvchi va oksidlovchilarni haydashning qovushtirilgan usullari. Issiqlik usullarini neftberuvchanlikni oshirishda qo'llash tajribasi	2			
10	Kon asbob-uskunalarini zanglashga qarshi kurash. Neftberuvchanlikni oshirish uchun qo'llanadigan gaz va erituvchilar tajribasi	2			
	JAMI:	20			

Tuzuvchi: _____

L.X.Sattorov