

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____ Sh.Turdiyev

«_____» _____ 2022 yil

Bayonnoma № _____, _____, 2022 yil

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

Fakultet: “ <i>Geologiya va konchilik ishi</i> ”	Yo’nalish: <i>FQK geologiyasi, qidiruv va razvedkasi</i>	Akadem guruh: GR-	<i>Ma’ruza</i>	46
Fanning nomi: NGKIGeofizik metodlari			<i>Amaliy mash.</i>	44
Ma’ruzachi:	<i>katta o’qituvchi F.O.Jurayev.</i>		<i>Laboratoriya</i>	
Maslahat va laboratoriya mashg’ulotni olib boruvchi:	<i>katta o’qituvchi F.O.Jurayev.</i>		<i>Mustaqil ish</i>	90
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:	<i>katta o’qituvchi F.O.Jurayev.</i>		<i>kurs ishi</i>	-
			<i>Jami</i>	90

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
<i>Ma’ruza</i>					
1	Kirish. Fanning maqsad va vazifalari.	2			
2	Yerning tabiiy fizik maydonlari va anomalialar.	2			
3	Gravirazvedka.	2			
4	Gravirazvedkaning fizik va geologik asoslari.	2			
5	Magnitorazvedka. Magnitorazvedkaning maqsadi va vazifalari.	2			
6	Elektrozvedka.	2			
7	Elektrozvedka usullari fizik va geologik vazifalari.	2			
8	Elektrozvedkaning asbob uskunalari.	2			
9	O’zgaras va o’zgaruvchan elektr tok usullari.	2			
10	Seysmoqidiruv.	2			
11	Seysmoqidiruvning nazariy asoslari.	2			
12	Seysmorazvedkaning fizik va geologik vazifalari.	2			
13	Muhit va tog’ jinslarining elastiklik hamda pezoyelektrik xususiyatlari.	2			
14	Seysmik to’lqinlarning godograflari.	2			
15	Seysmorazvedkaning to’g’ri va teskari masalalarini yechish prinsiplari.	2			
16	Seysmorazvedkada qo’llaniladigan apparatura va texnikalar.	2			

17	Dala seysmorazvedkasining kuzatish uslubi va tizimlari.	2			
18	Tik seysmik profillash.	2			
19	Neft va gazga istiqbolli tuzilmalarni seysmorazvedka yordamida ajratish.	2			
20	Quduqlarni geologo-geofizik tadqiqot qilish orqali neft va gaz konlarini izlash va qidirish	2			
21	Quduqlardagi geofizik tadqiqot usullari (QGT)	2			
22	Quduqlarning texnik holatini nazorat qilish usullari.	2			
23	Kavernometriya natijalarini geologik talqin qilish.	2			
	Jami	46			
<i>Amaliy mashg'ulotlar</i>					
1	Anniq gravimetrik usul yordamida neft va suv chegarasini aniqlash.	2			
2	Dala ishlarida magnitorazvedka usuli.	2			
3	Solishtirma elektr qarshilik va qutblanish.	2			
4	Tik elektr zondlash usuli.	2			
5	Seysmorazvedka qurilmalarining umumiy tarifi. Yozuv va tasvirlash vositalari.	2			
6	Seysmik malumotlardan foydalanish va ularning interperetatsiyasi.	2			
7	Ko'ndalang seysmik to'liqlarning tezligi va yutulishi.	2			
8	Elektorazvedka va seysmorazvedka bilan birgalikda neft va gaz uyumlarini izlash.	2			
9	Yadro-fizik usullari.	2			
10	Neft va gaz uyumlari va saqlovchi jinslarning fizik xossalari.	2			
11	Izlash va qidirish quduqlarini qazishda tekshirishlar jamlanmasi va geologik rasmiylashtirish.	2			
12	Quduqlarda geofizik tadqiqot o'tkazish metodlari.	2			
13	Quduqlarni texnik holatini o'rganish zarurligi.	2			
14	Akustik karotaj (AK) va termik karotaj.	2			
15	Akustik karotajda g'ovaklik.	2			
16	Quduqlardagi karotaj dalillarini geologik izoxlash.	2			
17	Quduqlarning texnik holatini nazorat qilish usullari.	2			
18	Kavernometriya.	2			
19	Inklinometriya.	2			
20	Perforatsiyalash.	2			
21	Tog' jinslarining asosiy mexanik xossalari.	2			
22	Tog' jinslarining issiqlik xossalari.	2			
	Jami	44			

Katta o'qituvchi

F.O.Jurayev