

“TASDIQLAYMAN”
“FQG va R” kafedrasi 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: 5311700 -“Foydali qazilma
konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi”**

**Akadem guruh
GR-102-20**

Fanning nomi: Neft va gaz ishi asoslari.

Ma’ruzachi:

assistent. Sh.Sh.Axmedov

Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:

assistent. J.Sh.Rabbimov

Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:

Ma’ruza	30
Amaliy mash.	30
Laboratoriya	-
Mustaqil ish	60
kurs ishi	-
Jami	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma’ruza					
1	Kirish. Neft va gaz sanoatining rivojlanish tarixi va zamonaviy holati.	2			
2	Neft, gaz va qatlam suvlarining fizik va kimyoviy xossalari.	2			
3	Neft va tabiiy gazlarning hosil bo’lishi.	2			
4	Yer qobig’ida neft va gaz konlarining tarqalish xususiyatlari.	2			
5	Geologik-qidiruv ishlarining metodik asoslari.	2			
6	Neft va gaz quduqlarini burg’ilash.	2			
7	Neft va gaz konlarining ishlash usullari.	2			
8	Neft va gaz konlarini ishlash tizimlari.	2			
9	Neft va gaz quduqlarini favvora usulida ishlatish.	2			
10	Neft quduqlarini gazlift usulida ishlatish.	2			

11	Quduqlarni shtangali chuqurlik nasoslari yordamida ishlatish.	2			
12	Quduqlarni shtangasiz nasoslar yordamida ishlatish.	2			
13	Quduq tubiga ta'sir etish usullari.	2			
14	Uyumlarning neft va gaz bera olishligini oshirish usullari.	2			
15	Quduqlarning joriy va capital ta'mirlash.	2			
	Jami	30			
	Amaliy mashg'ulotlar				
1	Neft va tabiiy gazning fizik-kimyoviy xossalarini o'rganish.	2			
2	Neft va neft mahsulotlarining zichligini aniqlash.	2			
3	Tabiiy gazlarning zichligini aniqlash.	2			
4	Neft mahsulotlarining qovushqoqligini aniqlash.	2			
5	Tog' jinslarining g'ovakligi aniqlash.	2			
6	Tog' jinslarining o'tkazuvchanligini aniqlash.	2			
7	Kollektorlarning neft va qoldiq suvlar bilan to'yinganligini aniqlash.	2			
8	Neft va gaz uyumlarining morfologik turlarini o'rganish.	2			
9	Quduqlarning konstruksiyasini o'rganish.	2			
10	Geologik texnik naryadni o'rganish.	2			
11	Favvora quduqlarining jihozlarini o'rganish.	2			
12	Gazlift quduqlarining jihozlarini o'rganish.	2			
13	Shtangali chuqurlik nasoslari bilan ishlatiladigan quduqlarning jihozlarini o'rganish.	2			
14	Markazdan qochma elektr nasos qurilmalari bilan ishlatiladigan quduqlarning jihozlarini o'rganish.	2			
15	Quduqlar tubi atrofiga ishlov berish uchun tuz kislotasining suvli eritmasini tayyorlash.	2			
	Jami	30			

Tuzuvchi:

assistent. J.Sh. Rabbimov

“TASDIQLAYMAN”
“FQG va R” kafedrası 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: 5311700 -“Foydali qazilma
konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi”**

**Akadem guruh
GR-103-20**

Fanning nomi: Neft va gaz ishi asoslari.

Ma’ruzachi:

assistent. Sh.Sh.Axmedov

Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:

assistent. Sh.Sh.Axmedov, assistant. J.Sh.Rabbimov

Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:

Ma’ruza	30
Amaliy mash.	30
Laboratoriya	-
Mustaqil ish	60
kurs ishi	-
Jami	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma’ruza					
1	Kirish. Neft va gaz sanoatining rivojlanish tarixi va zamonaviy holati.	2			
2	Neft, gaz va qatlam suvlarining fizik va kimyoviy xossalari.	2			
3	Neft va tabiiy gazlarning hosil bo’lishi.	2			
4	Yer qobig’ida neft va gaz konlarining tarqalish xususiyatlari.	2			
5	Geologik-qidiruv ishlarining metodik asoslari.	2			
6	Neft va gaz quduqlarini burg’ilash.	2			
7	Neft va gaz konlarining ishlash usullari.	2			
8	Neft va gaz konlarini ishlash tizimlari.	2			
9	Neft va gaz quduqlarini favvora usulida ishlatish.	2			
10	Neft quduqlarini gazlift usulida ishlatish.	2			

11	Quduqlarni shtangali chuqurlik nasoslari yordamida ishlatish.	2			
12	Quduqlarni shtangasiz nasoslar yordamida ishlatish.	2			
13	Quduq tubiga ta'sir etish usullari.	2			
14	Uyumlarning neft va gaz bera olishligini oshirish usullari.	2			
15	Quduqlarning joriy va capital ta'mirlash.	2			
	Jami	30			
	Amaliy mashg'ulotlar				
1	Neft va tabiiy gazning fizik-kimyoviy xossalarini o'rganish.	2			
2	Neft va neft mahsulotlarining zichligini aniqlash.	2			
3	Tabiiy gazlarning zichligini aniqlash.	2			
4	Neft mahsulotlarining qovushqoqligini aniqlash.	2			
5	Tog' jinslarining g'ovakligi aniqlash.	2			
6	Tog' jinslarining o'tkazuvchanligini aniqlash.	2			
7	Kollektorlarning neft va qoldiq suvlar bilan to'yinganligini aniqlash.	2			
8	Neft va gaz uyumlarining morfologik turlarini o'rganish.	2			
9	Quduqlarning konstruksiyasini o'rganish.	2			
10	Geologik texnik naryadni o'rganish.	2			
11	Favvora quduqlarining jihozlarini o'rganish.	2			
12	Gazlift quduqlarining jihozlarini o'rganish.	2			
13	Shtangali chuqurlik nasoslari bilan ishlatiladigan quduqlarning jihozlarini o'rganish.	2			
14	Markazdan qochma elektr nasos qurilmalari bilan ishlatiladigan quduqlarning jihozlarini o'rganish.	2			
15	Quduqlar tubi atrofiga ishlov berish uchun tuz kislotasining suvli eritmasini tayyorlash.	2			
	Jami	30			

Tuzuvchi:

assistent. J.Sh. Rabbimov