

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra 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: Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi	Akademguruh GR-103-21	Ma'ruza	30
Fanning nomi: Neft va gaz geologiyasi va geokimyosi			Amaliy mash.	16
Ma'ruzachi:	Q.M.Usmonov		Laboratoriya	14
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	S.S.Bo'riev		Mustaqil ish	60
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	S.S.Bo'riev			-
Jami				120

№	Mavzuning nomi	Ajrtilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza					
1	Yer po'stida neftgaz to'plamlarning tarqalganligi. O'zbekistonning neftgazli to'plamlari	2			
2	Neft va gaz to'plamlarini izlash va qidirish	2			
3	Neft va gaz geokimyosi fanining maqsadi va vazifalari	2			
4	Uglerodning asosiy geokimeviy xususiyatlari va uning tabiatdagi aylanishi	2			
5	Organik moddalarning cho'kindi tog' jinslari diagenizi davridagi o'zgarishlari	2			
6	Organik moddaning o'zgarish sharoitlari	2			
7	Bitumoidlarning tarkibining o'zgarishi	2			
8	Diageniz davridagi organik moddalarning guruh tarkibining shakllanishi. Organik moddalarning katagenetik o'zgarishlari	2			
9	Neft va gaz hosil bo'lishining zonallari	2			
10	Neft geokimyosi, neftlarni tarkibi	2			
11	Neftning ba'zi bir strukturalari organik moddalardan voris ekanligi to'g'risida	2			
12	Tabiiy gazlar geokimyosi va ularning asosiy fizik-kimyoviy xususiyatlari	2			

13	Tabiiy gazlarning asosiy turlari va ularning tasnifi	2			
14	Atmosfera gazlari. Yer soti suvlari gazlari. Neft va gaz konlaridagi gazlarning geokimesi	2			
15	Gazlarning yer qobig'ida tarqalishi va ular tarkibining geokimeviy xususiyatlari	2			
	Jami:	30			

Amaliy mashg'ulotlar					
1.	Tabiiy saqlagich tog' jinslarini o'rganish	2			
2.	Tog' jinslarining g'ovakligini aniqlash	2			
3.	Qudquq ma'lumotlari asosida g'ovaklik xaritasini tuzish.	2			
4.	Tog' jinslarining o'tkazuvchanligini aniqlash	2			
5.	Qudquq ma'lumotlari asosida o'tkazuvchanlik xaritasini tuzish.	2			
6.	Neft va gaz uyumlarining genetik turlari.	2			
7.	Geologiya fanini o'rganishda kosmik metodlardan foydalanish	2			
8.	Neft va gazning fizik va kimyoviy xususiyatlarini o'rganish.	2			
	Jami:	16			

Labaratorya mashg'ulotlar					
1.	Neftning zichligini aniqlash.	2			
2.	Gazning zichligini aniqlash.	2			
3.	Neftning qovushqoqligini aniqlash.	2			
4.	Neft tarkibidagi suvlarini aniqlash.	2			
5.	Neftning fraksion tarkibini aniqlash.	2			
6.	Lyuminessent tahlil.	2			
7.	Qatlam suvlarini aniqlash.	2			
	Jami:	14			

Yetakchi o'qituvchi:

_____ S.S.Bo'riev

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra 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: Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi	Akademguruh GR-104-21	Ma'ruza	30
Fanning nomi: Neft va gaz geologiyasi va geokimyosi			Amaliy mash.	16
Ma'ruzachi:	Q.M.Usmonov		Laboratoriya	14
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	S.S.Bo'riev		Mustaqil ish	60
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	S.S.Bo'riev			-
Jami				120

№	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	Yer po'stida neftgaz to'plamlarning tarqalganligi. O'zbekistonning neftgazli to'plamlari	2			
2	Neft va gaz to'plamlarini izlash va qidirish	2			
3	Neft va gaz geokimyosi fanining maqsadi va vazifalari	2			
4	Uglerodning asosiy geokimeviy xususiyatlari va uning tabiatdagi aylanishi	2			
5	Organik moddalarning cho'kindi tog' jinslari diagenizi davridagi o'zgarishlari	2			
6	Organik moddaning o'zgarish sharoitlari	2			
7	Bitumoidlarning tarkibining o'zgarishi	2			
8	Diageniz davridagi organik moddalarning guruh tarkibining shakllanishi. Organik moddalarning katagenetik o'zgarishlari	2			
9	Neft va gaz hosil bo'lishining zonallari	2			
10	Neft geokimyosi, neftlarni tarkibi	2			
11	Neftning ba'zi bir strukturalari organik moddalardan voris ekanligi to'g'risida	2			
12	Tabiiy gazlar geokimyosi va ularning asosiy fizik-kimyoviy xususiyatlari	2			

13	Tabiiy gazlarning asosiy turlari va ularning tasnifi	2			
14	Atmosfera gazlari. Yer soti suvlari gazlari. Neft va gaz konlaridagi gazlarning geokimesi	2			
15	Gazlarning yer qobig'ida tarqalishi va ular tarkibining geokimeviy xususiyatlari	2			
	Jami:	30			

Amaliy mashg'ulotlar					
1.	Tabiiy saqlagich tog' jinslarini o'rganish	2			
2.	Tog' jinslarining g'ovakligini aniqlash	2			
3.	Qudquq ma'lumotlari asosida g'ovaklik xaritasini tuzish.	2			
4.	Tog' jinslarining o'tkazuvchanligini aniqlash	2			
5.	Qudquq ma'lumotlari asosida o'tkazuvchanlik xaritasini tuzish.	2			
6.	Neft va gaz uyumlarining genetik turlari.	2			
7.	Geologiya fanini o'rganishda kosmik metodlardan foydalanish	2			
8.	Neft va gazning fizik va kimyoviy xususiyatlarini o'rganish.	2			
	Jami:	16			

Labaratorya mashg'ulotlar					
1.	Neftning zichligini aniqlash.	2			
2.	Gazning zichligini aniqlash.	2			
3.	Neftning qovushqoqligini aniqlash.	2			
4.	Neft tarkibidagi suvlarini aniqlash.	2			
5.	Neftning fraksion tarkibini aniqlash.	2			
6.	Lyuminessent tahlil.	2			
7.	Qatlam suvlarini aniqlash.	2			
	Jami:	14			

Yetakchi o'qituvchi:

_____ S.S.Bo'riev