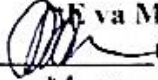


«TASDIQLAYMAN»


E va MM” kafedra mudiri
t.f.d. R.A.Eshonqulov
« 26 » 08 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma’ruza, seminar mashg’ulotlar)

Fakultet: Geologiya va Yerni qayta tiklash va muhofaza bo'yicha
kengilik Yo'nalishi: 2620100 "Ekologiya va atrof muhit muhofazasi"
(Sanoat korxonalarini bo'yicha)

Akademik guruhi: E-115-20
E-116-20

V-semestr

Fanning nomi: Suv kimyosi

Ma'ruza	30
Amaliy	30
Laboratoriya	15
Mustaqil ish	75
Jami	90

Ma'ruzachi: Uzoqov Z.

Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Uzoqov Z.

Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Mamantov J.

2022-2023 o'quv yili, V-semestr

№	Mavzu nomi	Soat	Execution Information		Imzo
			Sana	Soat	
1	2	3	4	5	6
	Ma'ruza				
1.	Kirish. "Suv kimyosi" fanining mazmuni, predmeti va metodi	2			
2.	Suvning gidrologik aylanma harakati	2			
3.	Tabiiy suvlar xarakteristikasi	2			
4.	Tabiiy suv tarkibidagi asosiy moddalar	2			
5.	Suvning ion tarkibi	2			
6.	Ichimlik suvi kimyosi	2			
7.	Yer osti suvlari kimyosi	2			
8.	Suv hayzalarini ifloslantiruvchi manbalar	2			
9.	Suv resurslarining ifloslanishi	2			
10.	Suvga ishlov berish va sifatini nazorat qilish	2			
11.	Suvga maxsus ishlov berish	2			

12.	Oqova suvlarning tarkibi va sinflanishi	2			
13.	Oqova suvlarni tozalash	2			
14.	Cho'kmalarga ishlov berish	2			
15.	Suv havzalarining infeksion va noinfeksion kasalliklar tarqatishidagi roli	2			
	JAMI	30			
	Amaliy mashg'ulotlar				
1.	O.A. M'ekki, shifokorlik bo'yicha taliiy suvlarni gurubi, tipi va turlarini aniqlash.	2			
2.	Suvning ion tarkibi va ulardan foydalanish.	2			
3.	Suv tarkibi va sifat ko'rsatkichlari tahlili.	1			
4.	Suvni sifatiga baho berish	2			
5.	Tahlil natijalarini suvlarni kimga qanday moddalar bilan ifodalash.	1			
6.	Suv mahallasi va ularning sanitariya holati.	2			
7.	Suv sifatining qiyosiy me'yorlari.	2			
8.	Ochiq yuz suv mahallari.	2			
9.	Suvni zararsizlantirish jarayonlarini tahlil qilish.	2			
10.	Suvni zararsizlantirish jarayonlarini tahlil qilish.	2			
11.	Chirkin suvni zararsizlantirish.	2			
12.	Suvni zararsizlantirish jarayonlarini tahlil qilish.	4			
13.	Suvni koagulyatsiyalash usuli.	2			
	JAMI	30			
	Laboratoriya mashg'ulotlar				
1.	Suvning fizik-kimyoviy ko'rsatkichlarini aniqlash.	2	06.09/13.09	2/2	Z/1/11
2.	Suvdagi o'zmetaliq moddalarni aniqlash.	2	30.09/27.09	2/2	Z/1/11
3.	Suvdagi umumiy tarkibi aniqlori va qatnashligini (pH, Ca, Mg) aniqlash.	2	04.10/11.10	2/2	Z/1/11
4.	Suvdagi xloridlarni aniqlash.	2	18.10/25.10	2/2/1	Z/1/11
5.	Suvdagi sulfatlarni aniqlash.	4	01.11/08.11 15.11/22.11	2/2 2/2	Z/1/11
6.	Suvdagi temir va mis ionlarini aniqlash.	2	29.11/6.12	2/2	Z/1/11
7.	Suvdagi mikroorganizmlarni aniqlash.	2	13.11	1	Z/1/11

Yetakchi o'qituvchi:

Uzoqov Z.