

«Tasdiqlayman»
“E va MM” kafedrasi mudiri
_____ Uzaqov Z. Z.
«_____» _____ 2022 y.

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

Fakultet: **G va KI**

Yo’nalish: **FQKGQ va R, MT, KI**

Akadem guruh:

Ma’ruza 15

Fanning nomi: **Ekologiya**

Ma’ruzachi:

Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:

Maslahat va laboratoriya mashg’ulotni olib boruvchi:

Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:

kat o’q. Otaqulov O‘.

dots. Uzaqov Z. Z., kat o’q. Otaqulov O‘.

ass. Qilicheva D. I., Ismatova N. I.

kat o’q. Otaqulov O‘., ass. Qilicheva D. I., Ismatova N. I.

Amaliy mash. 15

Lab. mash. 15

Mustaqil ta’lim 45

Jami 90

2022-2023 o’quv yili VI-semestr

№	Mavzuning nomi	Ajratalgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
Ma’ruza					
1.	Kirish. Ekologiya fani, uning maqsad va vazifalari. Ekologik omillar va qonuniyatlar. Biosfera.	2			
2.	Molekulyar ekologiya va uning biosfera ta’limotidagi o’rni.	2			
3.	Tabiiy resurslar va ularning turlari.	2			
4.	Atmosfera va uni muhofaza qilish.	2			
5.	Atmosfera havosini zaharli gaz va changlardan tozalash usullari	2			
6.	Gidrosfera. Tabiatda suvning roli va axamiyati.	2			
7.	Litosfera. Tuproq degradatsiyasi.	2			
8.	Barqaror rivojlanish muammolari va istiqbollari. Monitoring tushunchasi, usullari va turlari.	2			
	Jami	16			

Amaliy mashg'ulot		Mustaqil ta'lim soatlari			
1.	Sanoat korxonalarida atmosferaga chiqarilayotgan zararli moddalarning miqdorlarini hisoblash	4	4		
2.	Korxonalarning ekologik xavflilk toifasini aniqlash	2	4		
3.	Yoqilg'i ishlatilganda hosil bo'layotgan tutundagi gazlar miqdorini aniqlash	2	4		
4.	Neft mahsulotlarini ushlab qoluvchi qurilma hisobi	2	4		
5.	Yog'och mahsulotlarini qayta ishslashda atrof muhitga ajraladigan zararli moddalar miqdorini hisoblash	2	4		
6.	Oltингugurt oksidlari tashlamalari (chiqarilmalari)ni hisoblash	4	5		
Jami		16	25		
Laboratoriya mashg'loti					
1.	Tabiiy suvlarni sifatini baholash	4	4		
2.	Oqova suvlarni taхhlil қилиш	4	4		
3.	Oqava suvlarni tozalash usullarini tahlil qilish.	2	4		
4.	Oqova suv tozalash inshootlari ishlashi tahlili va hisobi	2	4		
5.	Suv havzlariga tashlanadigan oqova suvlar tarkibidagi zararli moddalarning ruxsat etiladiuan miqdorini hisoblash	4	4		
Jami		16	20		
Mustaqil ish					
1.	Ekologik qonunlar, qonuniyatlar, tamoyillar.	4			
2.	Atmosfera havosini muhofaza qilish.	4			
3.	Gidrosferani muhofaza qilish.	4			
4.	Litosferani muhofaza qilish.	4			
JAMI		16			

Yetakchi o'qituvchi:

kat o'q it. O'. Otaqulov