

**“Tasdiqlayman”**  
**“Ekologiya va mehnat muhofazasi”**  
kafedrası mudiri: \_\_\_\_\_ Eshonqulov.R.A  
“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2022yil, bayonnoma № \_\_\_\_\_

## **DASTUR BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**

(ma'ruza, mustaqil ish, amaliy mashg'ulotlari)

**Fakultet:** Geologiya va konchilik ishi

**Ta'lim yo'nalish:** 5630100- “Ekologiya va atrof muhit muhofazasi”

**Fanning nomi:** “Muhandislik ekologiyasi”

**Akademik guruh:** E-115-20, E-116-20

**Ma'ruzachi:** ass. Kilicheva D.I.

**Ma'ruza-30**

**Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:** ass. Kilicheva D.I.

**Amaliy mash -30**

**Mustaqil ish- 72**

**Jami: 132**

### 2022-2023 o'quv yili V-semestr

1	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatla soni	
1	2	3	4	5	6
<b>I. Ma'ruza mashg'ulotlari</b>					
1.	Atmosfera havosini himoya qilish. Texnogen jarayonlarni ekologiyalashtirish.	2			
2.	Sanitar himoya hududi (C33). Atmosferaning kimyoviy ifloslanishi Davlat monitoring va atmosfera havosini himoya qilish nazorati.	2			
3.	Atmosfera tashlanayotgan gazlarning sinflanishi va samaradorlik ko'rsatkichi. Sanoat korxonalaridan chiqayotgan changlarni va tumanlarni ushlab qolish.	2			

4.	Gidrosfera. Suvlarning ifloslanishi va uning atrof muhitga ta'siri. Suv ob'yektlari monitoringi. Oqova suvlarga umumiy xarakteristika va ularning tozalash usullari: mexanik, fizik-kimyoviy usullar biologik va kimyoviy usullarda tozalash.	2			
5.	Litosfera. Tuproq va uning ekologik ahamiyati. Tuproq eroziya va degradatsiyasi. Landshaftlar. Antropogen landshaftlar.	2			
6.	Tuproqning sanoat korxonalarini tashlamalari, qishloq xo'jaligi va maishiy sohalari bilan ifloslanishi.	2			
7.	Akustik ifloslanishi to'g'risida tushuncha. Shovqin va uning inson organizmiga ta'siri. Shovqindan himoyalash usullari.	2			
8.	Atrof muhitning elektromagnit maydon ta'sirida ifloslanishi. EM ifloslanishning insonlarga ta'siri va undan saqlanish usullari.	2			
9.	Chiqindi va ularning turlari. Chiqindilarni yig'ish, saqlash va transportirovka qilish.	2			
10.	Chiqindilarni boshqarish sohasidagi qonunchilik. Chiqindilarni shakllantirish me'yorlari va ularni joylashtirish cheklovlari loyhasi.	2			
11.	Qattiq maishiy chiqindilar va ularning qayta ishlash usullari. Toksikologik sanoat chiqindi muammolari va ularning yechimi. Chiqindilarni ishlab chiqarish tashkil etish.	2			
12.	Sanoat va ekologik xavfsizlik asoslari.	2			
13.	O'zbekiston respublikasida sanoat xavfsizligining qonuniy asoslari. Sanoat xavfsizligining qonuniy asoslari.	2			
14.	Xavfli sanoat ob'yektlarini identifikatsiyalash. Sanoat xavfsizligi ekspertizasi tizimi. Ekspertizasi tizimining asosiy vazifalari va uning qatnashchilarining funksiyalari.	2			
15.	O'zbekiston Respublikasida zarar yetkazmaydigan nazorat tizimini shakllantirish rivojlantirish. Avariylarning kelib chiqishi va ularning tahlili. Avariya xolatlarini lokalizatsiya qilish va tugatish.	2			

	<b>Jami:</b>	<b>30</b>			
<b>II. Amaliy mashg'ulotlar</b>					
1.	Energetika sohasidagi sanoat chiqindilarni utilizatsiyasi.	6			
2.	Hududiy ishlab chiqarish komplekslari yaratishdagi asosiy tadbirlar va talablar.	4			
3.	Issiq nuqta manbalaridan chiqindilar tarqalishini hisoblash.	4			
4.	Sanitariya himoyalash zonalarini hisoblash.	4			
5.	Yog'och qipikli plitalarni olishda chiqayotgan formaldegidning miqdorini hisoblash.	4			
6.	Suv havzalarini ifloslanishini hisoblash.	4			
7.	Aerotenkni ishlash tezligini hisoblash.	4			
	<b>Jami:</b>	<b>30</b>			

**Yetakchi o'qituvchi:**

**ass. Kilicheva D.I.**