

“TASDIQLAYMAN”

“Ekologiya va mehnat muhofazasi”

kafedrasini mudiri

R.A.Eshonqulov

2022 yil “ 26 ” 08

Bayonnoma № 1

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Magistratura bo’limi

Mutaxassislik: Atrof muhit muhofazasi

Akadem guruh: AMM-517-21

Ma’ruza 44

Fanning nomi: Chiqindisiz texnologiya asoslari

Ma’ruzachi:

Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:

Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:

Eshonqulov R.A.

Eshonqulov R.A.

Eshonqulov R.A.

Amaliy mash.

Laboratoriya ishi

Mustaqil ish

Kurs ishi

Jami

46

90

180

2022-2023 o‘quv yili II-semestr

№	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.	Atrof muhit va ekologik barqarorlik	1/2 4	5.09/5.09	2/2	<i>[Signature]</i>
2.	Chiqindisiz texnologiya tashkil qilishning ilmiy, tarbiyaviy va ma’naviy-madaniy tomonlari.	3/4 4	12.09.22 12.09.22	2/2	<i>[Signature]</i>
3.	Havo basseyni ifloslanishini oldini olish.	5/6 4	19.09/19.09	2/2	<i>[Signature]</i>
4.	Suvdan samarali foydalanish.	7/8 4	26.09/26.09	2/2	<i>[Signature]</i>
5.	Kam chiqindili va chiqindisiz texnologiyalar tashkil qilish uchun zaruriy omillar	9/10 4	3.10/3.10	2/2	<i>[Signature]</i>
6.	Chiqindisiz texnologiya prinsplari	11/12 4	10.10/10.10	2/2	<i>[Signature]</i>
7.	Tizimlilik prinsplari	13/14 4	17.10/17.10	2/2	<i>[Signature]</i>
8.	Material oqimlarni siklik prinsplari	15/16 4	24.10/31.10	2/2	<i>[Signature]</i>
9.	Xom ashyo resurslarini kompleks ishlatish prinsplari.	17/18 4	31.10/7.11	2/2	<i>[Signature]</i>

10.	Ikkilamchi energiya resurslarni ishlatish.	19/20	4	14.11/21.11	2/2	<i>[Signature]</i>
11.	Ekologik xavfsizlik prinsiplari va talablari	21	2	28.11/	2	<i>[Signature]</i>
12.	Chiqindisiz ishlab chiqarishlarni ratsional tashkillashtirish prinsiplari.	22	2	5.12	2	<i>[Signature]</i>
13.	Tarmoqlararo hududiy ishlab chiqarish majmualarini tashkil qilish.	23	2	12.12	2	<i>[Signature]</i>
	Jami:		46			
	Amaliy mashg'otlar					
1.	Chiqindisiz texnologiya yaratishdagi asosiy tadbirlar, talablar va takliflar. Ifloslanish ko'rsatkichini hisoblash.	1/2	4	5.09.22 12.09.22	2/2	<i>[Signature]</i>
2.	Ekologik barqarorlikning sifat va miqdoriy o'lchamlari.	3/4	4	19.09/26.09	2/2	<i>[Signature]</i>
3.	Ekologik izni aniqlash va asosiy hayotiy faoliyatga baho berish.	5/6	4	3.10/10.10	2/2	<i>[Signature]</i>
4.	Tabiiy resurslardan foydalanish darajasi, ekologizatsiyalash imkoniyatini aniqlash.	7/8	4	17.10/24.10	2/2	<i>[Signature]</i>
5.	Chiqindisiz texnologik jarayonlarni hosil qilishni misollar bilan ko'rib chiqish.	9/10	4	24.10/31.10	2/2	<i>[Signature]</i>
6.	Regeneratsiya samaradorligini aniqlash.	11/12	4	7.11/7.11	2/2	<i>[Signature]</i>
7.	Havo basseyni ifloslanishini aniqlash.	13/14	4	14.11/14.11	2/2	<i>[Signature]</i>
8.	Yopiq suv aylanma tizimlarini yaratish.	15/16	4	21.11/21.11	2/2	<i>[Signature]</i>
9.	Ikkilamchi resurslarni boyitish usullari.	17/18	4	28.11/28.11	2/2	<i>[Signature]</i>
10.	Sanoatda hududiy ishlab chiqarish komplekslar tizimlarini ishlab chiqarish	19/20	4	5.12/5.12	2/2	<i>[Signature]</i>
11.	Issiqlik elektr stansiyalarida chiqindilarni kamytirish	21/22	4	12.12/12.12	2/2	<i>[Signature]</i>
	Jami:		46			
	Mustaqil ish mavzulari					
1.	O'zbekiston va dunyoning hozirgi kundagi ekologik holati.		10			
2.	Ekologik muammolarning paydo bo'lish sabablari, salbiy ta'sirlari va ularni oldini olish.		10			
3.	Yirik ishlab chiqarish korxonalarining atrof muhitga ta'sirini baholash.		10			
4.	Sanoat tarmoqlarining atmosfera, liosfera va gidrosferaga ta'siri.		10			
5.	Sanoat korxonalarining noorganik chiqindilarini rekuperatsiyasi.		10			
6.	Sanoat korxonalarining organik chiqindilarini rekuperatsiyasi.		10			
7.	Energetika sohasi chiqindilarining utilitatsiyasi.		10			
8.	Issiqlik chiqindilarining rekuperatsiyasi va yopiq tizimlar tashkil qilish.		10			
9.	Sanoat chiqindilari, ularni to'planishi, atrof muhitga salbiy ta'siri, muammolar.		4			

10.	Rivojlangan davlatlarda chiqindisiz texnologiyalar tashkil qilish tajribalari.	6		
	Jami:	90		
	Hammasi:	180		

Yetakchi o'qituvchi:



t.f.d. R.Eshonqulov