

“Tasdiqlayman”

Kafedra mudiri

 dots. Eshonqulov R.

2022y

“Hayot faoliyati xavfsizligining tabiiy asoslari” fan dasturi bajarilishining kalendar rejası

Fakultet
Ta’lim yo’nalishi
Kurs, guruh

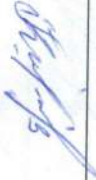
Geologiya va konchilik ishi (kunduzgi bo’lim)
“Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi”
III kurs (1-semestr), MT-117, MT-118. MT-119

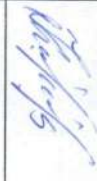
Umum o’quv yuklama - 180
Ma’ruza – 45 soat;
Amaliy mashg’ulot- 45 soat;
Mustaqil ta’lim - 90 soat

T/r	Mavzular	Mashg’ulot turi	Ajratilgan vaqt	Mustaqil ta’lim mavzulari	Hisobot shakli	Bajarilishi		O’qituvchi imzosi
						soat	Sana	
1.	1-mavzu. Hayot faoliyat xavfsizligi tabiiy asoslari fanining maqsad va vazifalari. Asosiy tushuncha va tariflar.	Ma’ruza	2	Xavfsizlikni ta’minlashda tavakkalchilik nazariyasi.	Taqdimot slyad	2	08.09 22	
2.	2-mavzu. Hayot faoliyat xavfsizligining nazariy asoslari	Ma’ruza	2	O’zb.Respublikasining “Mehnatni muhofaza qilish to’g’risidagi qonuni” va “Mehnat kodeksi” ni o’rganish.	Taqdimot slyad	2	15.09 22	
3.	3-mavzu. Hayot Ishlab chiqarishda faoliyat xavfsizligi.	Ma’ruza	2	Kompyuter xonalariga bo’lgan ergonomik va sanitar-gigienik talablar.	Taqdimot slyad	2	16.09 22	

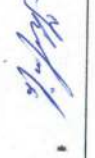
4.	4-mavzu. Ishlab chiqarishda faoliyat xavfsizligining tashkiliy asoslari.	Ma'ruza	2	Kompyuter va boshqa kommunikatsiya tizimlarda ishlashda xavfsizlik texnikasi.	Taqdimot slayd	2	22.09 22	Boqf-2
5.	5-mavzu. Faoliyat xavfsizligining ergonomik va psixologik asoslari	Ma'ruza	2	Yong'in xavfsizligi sistemalariga qo'yilgan talablar.	Taqdimot slayd	2	29.09 22	Boqf-2
6.	6-mavzu. Ishlab chiqarish sanitariyasi va mehnat gigienasi.	Ma'ruza	2	Favqulodda vaziyatlarda birinchi tibbiy yordam	Taqdimot slayd	2	30.09 22	Boqf-2
7.	7-mavzu. Ishlab chiqarish xonalarida havo almashtirish va isitishni tashkil qilish.	Ma'ruza	2	Favqulodda vaziyatlarda xalq xo'jalik ob'ektlarining barqaror ishlashini ta'minlash yo'llari.	Taqdimot slayd	2	06.10 22	Boqf-2
8.	8- mavzu. Ishlab chiqarish binolari va ish joylarini yoritish.	Ma'ruza	2	Hayot faoliyat xavfsizligining tabiiy va ekologik asoslari	Taqdimot slayd	2	13.10 22	Boqf-2
9.	9-mavzu. Ishlab chiqarishda shovqin va titrash.	Ma'ruza	2	O'zbekistondagi ekologik muammolar.	Taqdimot slayd	2	14.10 22	Boqf-2
10.	10-mavzu. Muhitning psixologik omillari.	Ma'ruza	2	Ekologik omillar:biotik, abiotik va antropogen.	Taqdimot slayd	2	20.10 22	Boqf-2
11.	11-mavzu. Elektromagnit va ionli nurlanishlar.	Ma'ruza	2	Atmosfera, uning tarkibi va organizm uchun ahamiyati.	Taqdimot slayd	2	24.10 22	Boqf-2
12.	12-mavzu. Ishlab chiqarishda elektr xavfsizligi.	Ma'ruza	2	Tuproq (edafik) va orografik omillar.	Taqdimot slayd	2	28.10 22	Boqf-2
13.	13-mavzu. Yong'in xavfsizligi. Yong'inni oldini olish va	Ma'ruza	2	Populyatsiya to'g'risida ta'limot	Taqdimot slayd	2	03.11 22	Boqf-2

	Yong'inga qarshi himoya sistemalari.								
14.	14-mavzu. Yong'inga qarshi himoya sistemasi.	Ma'ruza	2	Ekosistema va uning ierarxik qatorlari	Taqdimot slayd	2	10.11.22	Prof.	
15.	15-mavzu. Axborot kommunikatsiya tizim texnik vositalaridan foydalanishda xavfsizlik texnikasi.	Ma'ruza	2	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanishning ahamiyati va vazifalari. Tabiiy resurslar tugab qolishining real xavfi.	Taqdimot slayd	2	11.11.22	Prof.	
16.	16-mavzu. Ekologik tizimlar va Bioekos qonunlari.	Ma'ruza	2	Suv resurslaridan samarali foydalanish	Taqdimot slayd	2	17.11.22	Prof.	
17.	17-mavzu. Ekologik omillar. Ekotizimlar va organizmlar energetikasi.	Ma'ruza	2	O'simliklar va hayvonot dunyosidan samarali foydalanish	Taqdimot slayd	2	24.11.22	Prof.	
18.	18-mavzu. Atmosfera havosini muhofaza qilish. Suv resurslarini muhofaza qilish.	Ma'ruza	2	Orol va Orol bo'yi ekologik muammolari	Taqdimot slayd	2	25.11.22	Prof.	
19.	19-mavzu. Tuproqlarni muhofaza qilish va yer zahiralaridan samarali foydalanish.	Ma'ruza	2	Ekologik krizis va ekologik halokatni oldini olish, biosferadagi muvozanatni saqlash muammolari	Taqdimot slayd	2	01.12.22	Prof.	
20.	20-mavzu. O'simlik va hayvonot dunyosini muhofaza qilish.	Ma'ruza	2			2	09.12.22	Prof.	
21.	21-mavzu. Axborot kommunikatsiya tizim va atrof muhit.	Ma'ruza	2			2	10.12.22	Prof.	

22.	22-mavzu. Hozirgi ekologik krizis va ekologik vaziyat. Ekologiyaning huquqiy asoslari	Ma'ruza	2						
Jami:			44						
Amaliy mashg'ulotlar									
1.	Ishtab chiqarishdagi baxtsiz hodisalarni tekshirish va hisobga olish	Amaliy	2				2	6.08	
2.	Baxtsiz hodisalarni tahlil qilish uslublari va jarohatlanish ko'rsatkichlarini aniqlash	Amaliy	2				2	08.08	
3.	Xavfsizlik texnikasi bo'yicha yo'riqnomalar va ularni hujjatlash tartiblari	Amaliy	2				2	13.08	
4.	Xavfsizlik texnikasi va ishtab chiqarish sanitarivasi bo'yicha ko'rsatmalar tuzish	Amaliy	2				2	20.08	
5.	Ishtab chiqarish xonalarida mexanik havo almashirish sistemasi ko'rsatkichlarini hisoblash	Amaliy	2				2	23.08	
6.	Ishtab chiqarish xonalarini sun'iy yoritishni hisoblash.	Amaliy	2				2	24.08	
7.	Elektr jihozlarini yerga ulash ko'rsatkichlarini hisoblash.	Amaliy	2				2	04.10	

8.	Yuzalar va insonlarning radioaktiv zararlanişini hisoblash	Amaliy	2				2	07.10	
9.	Ekotizim (biogeotsenoz)ni tahlil qilish va baholash	Amaliy	2				2	11.10	
10.	Ekologik omillarni aniqlash va tahlil qilish	Amaliy	2				2	18.10	
11.	Sanoat korxonalaridan atmosferaga chiqarilayotgan zararli moddalarning miqdorlarini hisoblash	Amaliy	2				2	21.10	
12.	Yoqilg'i ishlatilganda hosil bo'layotgan tutundagi gazlar miqdorini aniqlash	Amaliy	2				2	25.10	
13.	Neft mahsulotlarini ushlab qoluvchi qurilma hisobi	Amaliy	2				2	1.11	
14.	Oqova suvlarni tozalash inshootlari ishlashi tahlili va hisobi	Amaliy	2				2	04.11	
15.	Yuzalar va insonlarning radioaktiv zararlanişini hisoblash	Amaliy	2				2	08.11	
16.	Korxonalarining ekologik xavfliik toifasini aniqlash	Amaliy	2				2	15.11	
17.	Kompyuter xonalariga bo'lgan ergonomik va sanitar-gigienik talablar.	Amaliy	2				2	18.11	

44

18.	Yong'in xavfsizligi. Yong'inni oldini olish va yong'inga qarshi himoya sistemalari.	Amaliy	2				2	22.11	
19.	Insomning tabiiy ruhiy holati jihatdan turlarga bo'linishi.	Amaliy	2				2	29.11	
20.	Favqulodda vaziyatlarda faoliyat xavfsizligi asoslari. Umumiy tushuncha va ta'riflar.	Amaliy	2				2	02.12	
21.	Favqulodda vaziyatlarda aholini himoya qilish prinsiplari va usullari.	Amaliy	2				2	06.12	
22.	FVlar sharoitida xalq xo'jalik ob'ektlarining barqaror ishlashini ta'minlash.	Amaliy	2					13.12	
23.	FVlar oqibatlarini bartaraf etish.	Amaliy	2					16.12	
Jami:			46						

Tuzuvchi:



prof. O.D. Raximov