

“Tasdiqlayman”
 “Ekologiya va mehnat muhofazasi” kafedrasi
 mudiri:  R.A. Eshtonqulov
 «26» 08 2022 y.

FAN DASTURINING BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

Fakultet: Geologiya konchilik ishi (ma'ruza, laboratoriya, amaliyot mashg'ulotlari, kurs ishlari)
Fanning nomi “Texnogen risk va texnik tizimlar ishonchligi” **Yo'nalish:** Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi
Ma'ruza o'qiydi: **Kurs** III **Akademik guruh:** MT-117-118-119-20

Maslahat va amaliy mashg'ulotini olib boradi:
Tajriba mashg'ulotlarini olib boradi:

J.Tog'ayev	Ma'ruza	30
B. Karimov	Amaliy mashg'uloti	15
J.Tog'ayev	Seminar mashg'uloti	16
	Mustaqil ish	83
	Jami	144
2022-2023 o'quv yili (5-semestr)		

2022-2023 o'quv yili (5-semestr)							144
T/R	Mavzularning nomi va qisqacha mazmuni	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi		
			oy va kun	Soatlar soni			
1	2	3	4	5	6		
1	Ishonchlilik elementlari bo'yicha texnik tizimlarning ishonchligi hisoblash asoslari.	2					
2	Mavjud xatolarni tahlil qilish uchun tizimli yondashuv: tushunchasi, maqsadi, bosqichlari, o'rganish chegaralari.	2					
3	Xavflarning rivojlanish imkoniyatini baholash.	2					
4	Miqdoriy xavflarni hisoblash va aniqlash metodologiyasini tahlil qilish.	2					
5	Texnik tizim xatoliklariga yo'l qo'yish sabablari.	2					
6	Prognostlash xatolar metodologiyasi.	2					
7	Inson xatosi tamoyillarini shakllantirish asoslari.	2					
8	Texnik ekspertizadan o'tkazish sabablari, vazifalari va mazmuni.	2					

9	Himoya tizimlari maqsadi va tamoyillari.	2			
10	Texnik tizim va xavfsizlikning mahalliy modeli.	2			
11	Texnologik jarayonlarning shikastlanish sabablari.	2			
12	Texnologik jarayonda ishlatiladigan yonuvchi modda va materiallarning miqdorini chegaralash.	2			
13	Sanoat xavfsizligi sohasidagi qonunchilik. Sanoat obyektlarini xavfli darajasiga ko'ra tasniflash.	2			
14	Sanoat binolarini joylashtirish uchun talablar.	2			
15	Sorbsiya jarayonlarining texnik tizimlari ishonchiligi.	2			

JAMI

30

Amaliy mashg'ulot-30

1	Texnik tizim xatoliklariga yo'l qo'yish sabablarini o'rganish.	2	09.09.22	2	
2	Risklarni prognozlash.	2	16.09.22	2	
3	Xavfdan avtomatik himoyalash choralarini ishlab chiqish.	2	23.09.22	2	
4	Bir xil yo'nalishga ega bo'lgan gazlar uchun havo ta'minoti miqdorini aniqlash.	2	30.09.22	2	
5	Texnologik tizimlarda riskning atrof-muhitga ta'siri.	2	07.10.22	2	
6	Ovoz yutish oblikatsiyasini hisoblash.	2	14.10.22	2	
7	Yashin qaytargichlarni hisoblash.	2	21.10.22	2	
8	Shikastlanishlar ko'rsatkichlarini aniqlash.	2	28.10.22	2	
9	Elektromagnet nurlanish manbaiga ega bo'lgan minimal masofani aniqlash.	2	04.11.22	2	
10	Elektr chiroqlarining nur oqimlarini hisoblash.	2	10.11.22	2	
11	Sanoat xavfsizligi deklaratsiyasini o'rganish.	2	17.11.22	2	
12	Sanoat xavfsizligi ekspertizasini o'rganish.	2	24.11.22	2	
13	Texnik tizim risklarini tahlil qilishda axborot tizimlari.	2	01.12.22	2	
14	Sanoat binolarini joylashtirish uchun talablar.	2	08.12.22	2	
15	Sanoatdagi mavjud xatarlarni baholash usullari.	2	15.12.22	2	

JAMI

30

Semenar mashg'uloti-16

1	Jarayon xavfsizligi axborot-hisobotini ishlab chiqish.	2			
2	Xavflarning rivojlanish imkoniyatini baholash.	2			
3	Miqdoriy xavflarni hisoblash va aniqlash metodologiyasini tahlil qilish.	2			
4	Inson xatosi tamoyillarini shakllantirish asoslari.	2			

5	Texnik ekspertizadan o'tkazish sabablari, vazifalari va mazmuni.	2			
6	Texnologik jarayonlarning shikastlanish sabablarini tahlil qilish.	2			
7	Sanoat obyektlarini xavfli darajasiga ko'ra tasniflash.	2			
8	Sorbsiya jarayonlarining texnik tizimlari ishonchligi tahlil qilish.	2			
Jami:		16			

Tuzuvchi:


(imzo)

J.Tog'ayev