

“Tasdiqlayman”
 “Ekologiya va mehnat muhofazasi” kafedrası
 mudiri: _____ R.A.Eshonqulov
 «___» _____ 2022 y.

FAN DASTURINING BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma’ruza, laboratoriya, amaliyot mashg’ulotlari, kurs ishlari)

Fakultet: Geologiya konchilik ishi **Yo’nalish:** Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi_ **Kurs** III **Akademik guruh:** MT-117-118-119-20

Fanning nomi “Texnogen risk va texnik tizimlar ishonchligi”

Ma’ruza o’qiydi:	J.Tog’ayev	Ma’ruza	29
Maslahat va amaliy mashg’ulotini olib boradi:	L. Eshmuhamedov	Amaliy mashg’uloti	30
Tajriba mashg’ulotlarini olib boradi:	J.Tog’ayev	Seminar mashg’uloti	16
		Mustaqil ish	105
		Jami	180

2022-2023 o’quv yili (5-semestr)

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
	Ma’ruza-30				
1	Ishonchlilik elementlari bo'yicha texnik tizimlarning ishonchliligi 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	Prognozlashtirish 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 xavflilik darajasiga ko'ra tasniflash.	2			
14	Sanoat binolarini joylashtirish uchun talablar.	2			
15	Sorbsiya jarayonlarining texnik tizimlari ishonchliligi.	2			
	JAMI	30			
<i>Amaliy mashg'ulot-30</i>					
1	Texnik tizim xatoliklariga yo'l qo'yish sabablarini o'rganish.	2			
2	Risklarni prognozlashtirish.	2			
3	Xavfdan avtomatik himoyalash choralarini ishlab chiqish.	2			
4	Bir xil yo'nalishga ega bo'lgan gazlar uchun havo ta'minoti miqdorini aniqlash.	2			
5	Texnologik tizimlarda riskning atrof-muhitga ta'siri.	2			
6	Ovoz yutish oblikatsiyasini hisoblash.	2			
7	Yashin qaytargichlarni hisoblash.	2			
8	Shikastlanishlar ko'rsatkichlarini aniqlash.	2			
9	Elektromagnit nurlanish manbaigacha bo'lgan minimal masofani aniqlash.	2			
10	Elektr chiroqlarining nur oqimlarini hisoblash.	2			
11	Sanoat xavfsizligi deklaratsiyasini o'rganish.	2			
12	Sanoat xavfsizligi ekspertizasini o'rganish.	2			
13	Texnik tizim risklarini tahlil qilishda axborot tizimlari.	2			
14	Sanoat binolarini joylashtirish uchun talablar.	2			
15	Sanoatdagi mavjud xatarlarni baholash usullari.	2			
	JAMI	30			
<i>Semenar mashg'uloti -16</i>					
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 xavflilik darajasiga ko'ra tasniflash.	2			
8	Sorbsiya jarayonlarining texnik tizimlari ishonchliligi tahlil qilish.	2			
	Jami:	16			

Tuzuvchi:

(imzo)

J.Tog'ayev