

“Tasdiqlayman”

Kafedra mudiri

dots. Eshonqulov R.

“26” 08 2022y

“Mehnat xavfsizligini ta'minlashda ergonomik talablar” fan dasturi bajarilishining kalendar rejasi

Bo'lim Magistratura (kunduzgi bo'lim)

Ta'lim yo'nalishi 71020201 - Mehnat muhofazasi, ishlab chiqarish

va texnologik jarayonlar xavfsizligi (magistr, 2021-2022)

Kurs, guruh II kurs (3-semestr), MMTJ-527-21 (2)

Ummumiy yuklama – 180 soat ;

Ma'ruza – 44 soat;

Amaliy mashg'ulot- 46 soat;

Mustaqil ta'lim - 90 soat

T/r	Mavzular	Mashg'ulot turi	Ajratilgan vaqt	Bajarilishi haqida		O'qituvchi imzosi
				soat	Sana	
	Ma'ruzalar					
1.	Kirish. Ergonomika fanining maqsad va vazifalari. Asosiy tushuncha va ta'riflar	Ma'ruza	2			
2.	Mikroergonomika va makroergonomika	Ma'ruza	2			
3.	Inson-mashina – muhit tizimi va ergonomika	Ma'ruza	2			
4.	Ergonomik tizim	Ma'ruza	2			
5.	Ergonomik tadqiqotlar prinsiplari va metodlari	Ma'ruza	2			

6.	Ergonomika sohasidagi asosiy muvofiqliklar	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
7.	Inson faoliyatining asosiy turlari va uni rivojlantirish tendensiyalari	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
8.	Mehnat sharoitlari va uning insonga ta'siri	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
9.	Ish joylari tasnifi va ish joylarini pasportlashtirish	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
10.	Ish joylarini loyihalashga qo'yilgan ergonomik talablar	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
11.	Ratsional ish rejimi va dam olish rejimini loyihalash	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
12.	Ish va dam olish rejimini baholash mezonlari	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
13.	Inson ish faoliyatini me'yorlashtirishning asosiy tendensiyalari	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
14.	Texnik tizimlarni loyihalashning ergonomik asoslari	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
15.	Monoton faoliyat va uni bartaraf etish metodlari	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>
16.	Inson faoliyatida inson analizatorlarining o'rni	Ma'ruza	2				<i>Bog'lan</i>

17.	Ishlab chiqarish kuchlari rivojlanish tendensiyalari va ish jarayonida inson funksiyalarini o'zgarishi	Ma'ruza	2				
18.	Antropometriya to'g'risda umumiy ma'lumotlar	Ma'ruza	2				
19.	Inson asab tizimining mexnat xavfsizligiga bog'liqligi	Ma'ruza	2				
20.	Inson tayanch-harakat tizimi va xavfsizlik	Ma'ruza	2				
21.	Ish jarayonida vegetativ va ruhiy funksiyalar dinamikasi	Ma'ruza	2				
22.	Mehnat faoliyatidagi ruhiy holatlar	Ma'ruza	2				
Amaliy mashg'ulotlar							
1.	Ergonomika sohasidagi asosiy tushunchalar va ta'riflar	Amaliy	2				
2.	Inson-mashina-muhit tizmi va ergonomika	Amaliy	2				
3.	Ish joyiga qo'yilgan ergonomik talablar	Amaliy	2				
4.	Ish joylarini pasportlashtirish tartibi	Amaliy	2				
5.	Ish rejimi va dam olish rejimini tashkil etish	Amaliy	2				
6.	Ish joylarini tabiiy yoritishni hisoblash	Amaliy	2				

7.	Ish joylarini sun'iy yoritishni hisoblash	Amaliy	2				
8.	Ish joylarini tabiiy shamolatish ko'rsatkichlarini hisoblash	Amaliy	2				
9.	Ish joylarini sun'iy shamollatishni hisoblash	Amaliy	2				
10.	Ishlab chiqarish xonalari isitishni hisoblash	Amaliy	2				
11.	Operator ish joyi axborot maydonining optimal zonasini aniqlash	Amaliy	2				
12.	Operator ish joyi motor maydonining asosiy zonasini aniqlash	Amaliy	2				
13.	Boshqaruv pulitning optimal parametrlarini aniqlash	Amaliy	2				
14.	Ergonomik talablar guruhlarini tasnifi	Amaliy	2				
15.	Operator faoliyatining axborot modeli	Amaliy	2				
16.	Inson analizatorlari	Amaliy	2				
17.	Operator ish qobiliyatini shakllantirish va saqlash	Amaliy	2				
18.	Ergonomika sohasida tashqi muhitga qo'yilgan talablar	Amaliy	2				

19.	Operator faoliyatida texnik vositalarga qo'yilgan talablar	Amaliy	2				
20.	Operator va texnik vositalar funksiyalarining taqsimlanishi	Amaliy	2				
21.	Inson omili. Inson xarakteristikasi to'g'risida umumiy tushunchalar	Amaliy	2				
22.	Psixofiziologik omillar tasnifi	Amaliy	2				
23.	Rubiy xususiyat, rubiy jarayon va holatlar	Amaliy	2				
	Yakuniy baholash						

Tuzuvchi:



prof. O.D. Raximov