

«TASDIQLAYMAN»

«Axborot texnologiyalari» kafedrası

mudiri_____ .dots. B.M.Suropov

«_____»_____2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma’ruza, amaliy, laboratoriya mashg’ulotlar)

I semestr, 2022-2023 o’quv yili

Fakultet: Elektronika va avtomatika ishi	<i>Yo’nalish 60711300 – Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti</i>	Guruh-MSS-222-223-22	Ma’ruza	30
Fanning nomi: Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari			Amaliy mashg’uloti.	16
Ma’ruzachi:	H.K.Xoliyorova		Laboratoriya mashg’uloti.	14
Maslahat va amaliy, laboratoriya mashg’ulotni olib boruvchi:	H.K.Xoliyorova, M.A.Tursunov		Mustaqil ish	60
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:	M.A.Tursunov		Kurs ishi	-
			Jami	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma`ruza mashg’ulot (MSS-222-223-22)					
1.	“Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari” faniga kirish	2			
2.	Texnik va dasturiy ta’minotlar	2			
3.	Boshqaruv texnik tizimlarida ma’lumotlar bazasi bilan ishlash	2			
4.	Virtual texnologiyalarni muhandislik sohalarida qo’llanilishi	2			

5.	Zamonaviy avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari va ularni texnik sohalarda qo'llanilishi	2			
6.	Matematik modellashtirish, sonli tahlil usullarini tizimlarda amalga oshirish	2			
7.	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirish	2			
8.	Tarmoq texnologiyalari va topologiyalari. Tarmoq xavfsizligi	2			
9.	Tarmoq ma'lumot bazasi. Bulutli texnologiyalar	2			
10.	Algoritmash asoslari	2			
11.	Zamonaviy dasturlash texnologiyalari. Obyektga yo'naltirilgan dasturlash tillari	2			
12.	C++ dasturlash tilining asosiy konstruksiyalari va tizimda qo'llash xususiyatlari	2			
13.	Mantiqiy dasturlash texnologiyasi	2			
14.	Dasturlashda funksiya va modullarni qo'llash	2			
15.	Grafika va multimedia dasturlash tizimlarida qo'llash	2			
	JAMI	30			

Amaliy mashg'ulot (MSS-222-22)					
1.	Operatsion tizimlar va servis dasturlaridan foydalanish	2			
2.	Macromedia Flash dasturida sohaga oid virtual animatsiyalar yaratish	2			
3.	Amaliy dasturlar yordamida muhandislik masalalarini matematik modellarini MathCad dasturida yaratish	2			
4.	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirishda Matlab dasturidan foydalanish	2			
5.	Tarmoq texnologiyalari va tarmoq xavfsizligi	2			
6.	Obyektga yo'naltirilgan dasturlash texnologiyalari	2			
7.	Mantiqiy dasturlash texnologiyasi	2			
8.	Dasturlash tizimlarida ilovalar yaratish texnologiyasi	2			
	JAMI	16			

Laboratoriya mashg'uloti (MSS-222-22)					
1.	Zamonaviy kompyuterlarning operatsion tizimlari va texnik xususiyatlari	2			
2.	Macromedia Flash dasturida sohaga oid virtual animatsiyalar yaratish	2			
3.	Amaliy dasturlar yordamida muhandislik masalalarini matematik modellarini MathCad dasturida yaratish	2			
4.	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirishda Matlab dasturidan foydalanish	2			
5.	Obyektga yo'naltirilgan dasturlash tizimlarida strukturaviy ilovalarni yaratish	2			
6.	Mantiqiy dasturlash texnologiyasi	2			
7.	Muhandislik masalalarini yechishda dasturlash tizimlari yordamida grafika va multimedia imkoniyatlaridan foydalanish. Internet tarmog'idagi ma'lumotlar bazasini dasturiy tizim vositalari yordamida yaratish	2			
	JAMI	14			
Laboratoriya mashg'uloti (MSS-223-22)					
1.	Zamonaviy kompyuterlarning operatsion tizimlari va texnik xususiyatlari	2			
2.	Macromedia Flash dasturida sohaga oid virtual animatsiyalar yaratish	2			
3.	Amaliy dasturlar yordamida muhandislik masalalarini matematik modellarini MathCad dasturida yaratish	2			
4.	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirishda Matlab dasturidan foydalanish	2			
5.	Obyektga yo'naltirilgan dasturlash tizimlarida strukturaviy ilovalarni yaratish	2			
6.	Mantiqiy dasturlash texnologiyasi	2			

7.	Muhandislik masalalarini yechishda dasturlash tizimlari yordamida grafika va multimedia imkoniyatlaridan foydalanish. Internet tarmog'idagi ma'lumotlar bazasini dasturiy tizim vositalari yordamida yaratish	2			
	JAMI	14			

Tuzuvchilar:

H.K.Xoliyorova

M.A.Tursunov