

«TASDIQLAYMAN»
 «Axborot texnologiyalari» kafedrası
 mudiri _____ PhD.B.Suropov
 «_____» _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza, seminar, amaliy mashg'ulotlar)

Fakultet:		Geologiya va konchilik ishi		O'quv yili:		Akademik guruhlar:			Kurs I			
Yo'nalish: 60721500-Konchilik ishi				2022-2023		KI-108-109-22						
				Semestr: I								
Fanning nomi: Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari							Ma'ruza:			30		
Ma'ruza mashg'ulotlarini olib boruvchi:				B.D.Boypolvonov				Amaliy mashg'ulot:			16	
Amaliy mashg'ulotlarini olib boruvchi:				B.D.Boypolvonov, A.U.Shukurov				Laboratoriya mashg'ulot:			14	
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:				B.Boypolvonov				Mustaqil ish:			60	
							Jami			120		
№	Mavzuning nomi					Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi			
							Oy va kun	Soatlar soni				
1	2					3	4	5	6			
Ma`ruza KI-108-109-22												
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	Tarmoq texnologiyalari va topologiyalari. Tarmoq xavfsizligi						2					
6	Tarmoq ma'lumot bazasi. Bulutli texnologiyalar						2					
7	Zamonaviy avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari va ularni texnik sohalarida qo'llanilishi						2					
8	Matematik modellashtirish, sonli tahlil usullarini tizimlarda amalga oshirish.						2					
9	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirish va grafik imkoniyatlaridan foydalanish.						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`uloti KI-108-22					
1	Zamonaviy kompyuterlarning texnik va dasturiy ta'minoti bilan ishlash	2			
2	Sohaga oid virtual animatsiya yaratish dasturlari: Macromedia Flash, Adobe Flash va Blender	2			
3	Tarmoq texnologiyalari va tarmoq xavfsizligi	2			
4	Amaliy dasturlar yordamida muhandislik masalalarini matematik modellarini MathCad dasturida yaratish	2			
5	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirishda Matlab dasturida dasturidan foydalanish	2			
6	Obyektga yo'naltirilgan dasturlash texnologiyalari	2			
7	Mantiqiy dasturlash texnologiyasi	2			
8	Dasturlash tizimlarida ilovalar yaratish texnologiyasi	2			
	JAMI	16			
Amaliy mashg`uloti KI-109-22					
1	Zamonaviy kompyuterlarning texnik va dasturiy ta'minoti bilan ishlash	2			
2	Sohaga oid virtual animatsiya yaratish dasturlari: Macromedia Flash, Adobe Flash va Blender	2			
3	Tarmoq texnologiyalari va tarmoq xavfsizligi	2			
4	Amaliy dasturlar yordamida muhandislik masalalarini matematik modellarini MathCad dasturida yaratish	2			
5	Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirishda Matlab dasturida dasturidan foydalanish	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 KI -108-22 guruh					
1	Zamonaviy kompyuterlarning texnik va dasturiy ta'minoti bilan ishlash	2			
2	Sohaga oid virtual animatsiya yaratish dasturlari: Macromedia Flash, Adobe Flash va Blender	2			
3	MathCad dasturida muhandislik masalalarini yechish	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 KI-109-22 guruh					
1	Zamonaviy kompyuterlarning texnik va dasturiy ta'minoti bilan ishlash	2			

2	<i>Sohaga oid virtual animatsiya yaratish dasturlari: Macromedia Flash, Adobe Flash va Blender</i>	2			
3	<i>MathCad dasturida muhandislik masalalarini yechish</i>	2			
4	<i>Loyihalash jarayonlarini matematik modellashtirishda Matlab dasturidan foydalanish</i>	2			
5	<i>Obyektga yo'naltirilgan dasturlash tizimlarida strukturaviy ilovalarni yaratish</i>	2			
6	<i>Mantiqiy dasturlash texnologiyasi</i>	2			
7	<i>Muhandislik masalalarini yechishda dasturlash tizimlari yordamida grafika va multimedia imkoniyatlaridan foydalanish. Internet tarmog'idagi ma'lumotlar bazasini dasturiy tizim vositalari yordamida yaratish</i>	2			
	JAMI	14			

Tuzuvchi o'qituvchilar:

B.D.Boypolvonov

A.U.Shukurov
