

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610100 –Kompyuter ilmlari va dasturlash texnologiyalari

“TASDIQLAYMAN”
Samarqand davlat universiteti rektori
R.I.Xalmuradov

2021 yil «25» 08

m.0

I.O'QUV JARAYoNI JADVALI

[illegible]

III. O'QUV REJASI

[illegible]

		2																											
1				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.14	KGM3009	I	Kompyuter grafikasi va WEB dizayn	270		120	54	66				150					2	4	2						3	4	2		9
1.15	TDM3004	I	Tizimli dasturlash	120		60	28	32				60								4								4	4
1.16	MAM10012	I	Matemat ik analiz	360		166	64	102				194	5	6							6	6							12
1.17	ATM2006	I	Axborot tizimlari	180		60	28	32				120				4								6					6
1.18	AXM2004	I	Axborot xavfsizligi	120		75	36	39				45				5								4					4
1.19	TTM4004	I	Tizimli tahlil	120		60	28	32				60						4									4		4
1.20	O'YNN4004	I	O'yinlar nazariyasi va jarayonlar tadqiqoti	120		60	24	36				60								4	4							4	4
1.21	SUM3004	I	Sonli usullar	120		60	24	24	12			60						4								4			4
1.22	UPM3004	S	Umumiy psixologiya	60		30	14		16			30						2								2			2
1.23	UPEM3004	S	Umumiy pedagogika	60		30	14		16			30					2									2			2
1.24	DDM20014	I	Diskret matematika	360		180	72	84	24			180			6	6			4				6	6					12
1.25	MIM3004	I	Matematika va informatika o'qitish metodikasi	120		60	28	32				60														4			4
1.26	OTM4004	I	Operasion tizimlar	120		60	24	36				60								4									4
1.27	DIM3007	I	Dasturiy injiniring	240		90	26	36	28			150						2	4										8
1.28	MBM3006	I	Ma'lumotlar bazalari texnologiyasi	180		90	28	32	30		KI	90					6								4	4			6
1.29	MIYaM4004	I	Mobil ilovalarni yaratish	120		60	28		32			60								4								4	4
1.30	WEBM4004	I	Web texnologiyalar	120		60	28		32			60														4			4
1.31	YeKQ1002	S	Ekologiya va atrof muxit ximoyasi	60		30	14	16				30		2								2					2		2
1.32	KTQ2003	I	Kompyuter tarmoqlari	120		45	20	25				75			3								4						4
2.00	TM40034	I	Tanlov fanlari	960	14%	450						510						4	16	10					6	20	6	32	
2.01			Avtomatlashtirilgan ishchi o'rinlarini yaratish																										
			Kompyuter algebrasini tizimlari	180		60	28	32				120						4							6				
			Python dasturlash tili va kutubxonalari																										
			Transport logistikasi																										
2.02			BigData va Blokcheyn texnologiyalari																										
			Iqtisodiy matematik modellar																										
			Linux operatsion tizimida administratorlik	150		60	26	34				90						4								5			
			Java dasturlash tili																										
2.03			Sun'iy intellekt tizimlari																										
			Meditsina informatikasi																										
			Ma'lumotlarga noravshan to'plamlar usullari asosida ishlov berish	150		60	28	32				90						4								5			
			JavaScript dasturlash tili																										
2.04			AKTda kasb ta'limi (Masofaviy ta'lim texnologiyalari vaelektron darsliklar yaratish)																										
			Interaktiv dasturiy vositalar yaratish texnologiyalari																										
			UML tilida vizual modellash	150		60	30	30				90						4								5			
			Mashinali talimda optimallashtirish metodlari																										
2.05			Kompyuter ta'minoti																										
			Matlab Simulink paketi	150		60	28	32				90						4								5			
			Bulutli texnologiyalar																										
			Matlab amaliy dasturlar paketi																										
2.06			Java dasturlash tili																										
			Ma'lumotlarni tahlil qilishining statistik va sonli usullari																										
			Raqamli tasvirlarga ishlov berish	90		75	28	32	15			15																	3
			Logistika va boshqaruvda kompyuter imitatsion																										

[illegible]

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatini tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokini soatlari hisobiga, xarbiy yig'in esa ta'til vaqti xisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan xollarda ushbu blokdan mexnat bozori va kadrlar buyurtmachilarning talablariga moslanuvchanligi va xarakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM kengashi qarori bilan belgilanadi.
3. O'quv jarayoni asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik xajmini saqlagan xolda o'quv fanlari bloki xajmini 5 foizigacha bloklar tarkibidagi fanlar xajmini 10 foizigacha o'zgartirish xamda auditoriya yuklamasini umumiy xajmini saqlagan xolda ayrim smestrlarda haftalik yuklamalar xajmini erkin belgilash mumkin.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini ximoya qilish xam kiradi.
5. O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi xamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy va pedagogik amaliyot	12	4.6.7.8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	37	1-8	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori

A.S.Soleev

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Samarqand davlat universiteti kengashida ma'qullangan
2021 yil 24.08.21 - sonli bayonoma

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Raqamli texnologiyalar fakulteti dekan

B.S.Aliqulov

A.I.Babayarov

Kadrlar buyurtmachisi:

O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining Samarqand viloyat bosh boshqarmasi boshlig'i

O.S.Tuxtayev