O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VAO'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Rektor:
R.I.Xalmuradov
2022 yil «05» 09

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610200 – Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | HAFTALAR | | |

3-SEMESTR													4-SEMESTR										
PDP1306	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22				50		PDP1406	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22				50
ChA1314	Chiziqli algebra va analitik geometriya	I	5	150	60	30	30				90		FAL1403	Falsafa	S	3	90	40	18			22		50
DAT1319	Dasturlash asoslari va tillari	I	6	180	84	30	54				96		DAT1419	Dasturlash asoslari va tillari*	I	4	120	60	24	36				60
UF1308	Umumiy fizika	I	4	120	50	20	22	8			70		MA1414	Matematik analiz	I	4	120	50	20	30				70
DMM1311	Diskret matematika va matematik mantiq	I	6	180	76	36	40				104		DMM1411	Diskret matematika va matematik mantiq	I	5	150	80	20	60				70
													UF1408	Umumiy fizika	I	4	120	60	20	32	8			60
BDT1306	Big data tahlili	I	6	180	80	30	50				100		ENMT1504	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	I	4	120	60	30	30				60
														Malakaviy amaliyot		3	90	0					90	
	Jami semestrda		**30**	**900**	**390**	**164**	**218**	**8**	**0**	**0**	**510**			**Jami semestrda**		**30**	**900**	**390**	**150**	**210**	**8**	**22**	**90**	**420**
														Jami yillik		**60**	**1800**	**780**	**314**	**428**	**16**	**22**	**90**	**930**
5-SEMESTR													**6-SEMESTR**										
MA1514	Matematik analiz	I	5	150	60	30	30				90		MA1614	Matematik analiz	I	5	150	70	30	40				80
WDK1510	Web dasturlashga kirish	S	6	180	84	30	54				96		WDK1610	Web dasturlashga kirish	I	4	120	50	20	30				70
EHRI1504	Elektron hukumat va raqamli iqtisodiyot	I	4	120	48	20	28				72		BB1604	Berilganlar bazasi	I	4	120	60	30	30				60
ATL1507	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	I	3	90	36	14	22				54		ATL1607	Axborot tizimlarini loyihalashtirish*	I	4	120	60	30	30				60
MTF2506	Mutaxassislik tanlov fan 1	I	6	180	72	36	36				108		MTF2604	Mutaxassislik tanlov fan 2	S	4	120	60	30	30				60
KAT1506	Kompyuter algebrasi tizimlari	S	6	180	90	30	60				90		ODT1606	Oddiy differensial tenglamalar	I	6	180	90	44	46				90
														Malakaviy amaliyot		3	90	0					90	
	Jami semestrda		**30**	**900**	**390**	**160**	**230**	**0**	**0**	**0**	**510**			**Jami semestrda**		**30**	**900**	**390**	**184**	**206**	**0**	**0**	**90**	**420**
														Jami yillik		**60**	**1800**	**780**	**344**	**436**	**0**	**0**	**90**	**930**
7-SEMESTR													**8-SEMESTR**										
DAQ1704	Dasturlarni amaliy qo'llanilishi (Roboto texnika)	I	4	120	50	20	30				70		MIO'M1811	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	I	4	120	40	20	20				80
SU1704	Sonli usullar	S	4	120	50	20	30				70		KT1807	Kompyuter tarmoqlari*	I	4	120	50	20	30				70
MIO'1711	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	I	5	150	60	30	30				90		DT1809	Dasturiy injiniring*	I	6	180	90	30	60				90
KT1707	Kompyuter tarmoqlari	I	3	90	36	16	20				54		KGA1805	Kompyuter grafikasi va animatsiyasi	I	5	150	60	24	36				90
DT1709	Dasturiy injiniring	I	3	90	36	16	20				54		MTF2804	Mutaxassislik tanlov fan 4	S	4	120	60	30	30				60
MTF2705	Mutaxassislik tanlov fan 3	S	5	150	68	24	44				82			Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti		4	120	0					60	60
SMI1706	Simulink muhitida ishlash	S	6	180	90	30	60				90													
	Jami semestrda		**30**	**900**	**390**	**156**	**234**	**0**	**0**	**0**	**510**			**Jami semestrda**		**27**	**810**	**300**	**124**	**176**	**0**	**0**	**60**	**450**
														Jami yillik		**57**	**1710**	**690**	**280**	**410**	**0**	**0**	**60**	**960**
														Davlat attestatsiyasi		**3**	**90**							
														JAMI		**240**	**7200**	**3030**	**1206**	**1768**	**16**	**40**	**330**	**3750**

Izoh:

1.Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
2.Mutaxassislik tanlov fani uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talabalar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalga oshiriladi. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, fakultet kengashi qarori bilan o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
3. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
4. O`quv reja asosida har yili ishchi o`quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o`quv fanlari hajmini 10 foizgacha o`zgartirish huquqi beriladi.
5. Talabalarga 5-8 semestrda uzluksiz amaliyot davrida bo'lg'usi ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shtat birligida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishga ruxsat etiladi.
6.*Kurs ishlari uchun fan uchun ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) ajratiladi.
7. **Semestrlarda haftalarga to'g'ri keladigan auditoriya soatlarining miqdori quyidagicha taqsimlanishi lozim: 1-4 semestrgacha haftasiga 26 soatdan, 5-8 semestrgacha haftasiga 18 soatdan.

8. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Jismoniy madaniyat va sport" o'quv kursi 1-semestrda 30 soat va 2-semestrda 30 soat amaliy mashg'ulotlarni to'garak shaklida o'rganish tavsiya etiladi.

9. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Inson huquqlarini o'rganish" o'quv kursi 1-semestrdan 14 soat maruza mashg'uloti sifatida tashkil etish tavsiya etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim	120	1-4	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Malakaviy amaliyot	13	1-8	
Attestasiyalar	22	1-8	
Davlat attestasiyasi	5	8	
Ta'til	39	1-8	
Kredit tizimiga kirish	5	1,3,5,7	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori		A.Soleyev	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2022yil 30 Avgustdagi ____ - sonli bayonnoma
Samarqand davlat universitetining Kattaqo'rg'on filiali direktori		Sh.Urakov	
O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari		S.Elmonov	
O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i		I.Madatov	
Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri		Z.Shukurov	
Kadrlar byurtmachilari:			
1.Samarqand viloyati kasbiy ta'limni rivojlantirish va muvofiqlashtirish boshqarmasi boshlig'i		v.v.b G'.Norqulov	
2.			
3.			