O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

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

O'QUV REJA

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

"TASDIQLAYMAN"
Samarqand davlat universiteti rektori
_____________ R.Xalmuradov
202__yil «__»________
M.O'.

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O'quv jarayoni haftalari soni, shundan					Ta'til haftalari soni	Hammasi
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust					Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi		
	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	K	K															T	T		A	A	A	A																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	8	2			12	52
II																A	A	T	T	A	A	M	M																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	8		2		12	52
III																A	A	T	T	A	A	M	M	M	M																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	8		4		10	52
IV	P	P	P	P														T	T			A	A																A	A	M	M	YA	YA	YA	YA	YA	T					45	30	4		6	5	3	48
																																																				Jami	167	120	28	2	12	5	37	204

	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	P	Pedagogik amaliyot	A	Attestatsiyalar	Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malaka-viy kodi	Nazorat shakli (I – imtihon; S-sinov)	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
				Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
						Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
													40		42		42		42		40		42		42		42		
													Semestrlar								Semestrlar								
													1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
				soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
1			2	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			**Majburiy fanlar**	5760	0	2580	1048	1276	46	210	0	3180	26	26	26	26	14	14	18	22	30	30	30	28	18	16	22	18	172
1,01	UYTB104	I	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1,02	FALB204	I	Falsafa	120		60	30			30		60				4								4					4
1,03	URTB104	I	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1,04	XJTB106	1S, 2I	Xorijiy til	180		90		90				90	4	2							4	2							6
1,05	UTSB403	S	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	90		30		30				60							2								3		3
1,06	JTSB102	S	Jismoniy tarbiya va sport	120		60		60				60		4								4							4
1,07	UPPB308	I	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60			60		120					2	6							4	4			8
1,08	KFAB206	I	Kompyuterning fizik asoslari	180		90	44		46			90			6								6						6

1,09	MANB120	1I, 2S	Matematik analiz	540		180	90	90				360	4	4	4						6	6	6						**18**
1,1	AAGB110	I	Chiziqli algebra va analitik geometriya	360		180	90	90				180	6	6							6	6							**12**
1,11	DMM109	I	Diskret matematika va matematik mantiq	270		120	60	60				150	4	4							5	4							**9**
1,12	ATDB118	I	Algoritmik tillar va dasturlash	540		240	90	150			ki	300	4	2	4	6					5	4	4	5					**18**
1,13	ATZB205	I	Axborot tizimlari	150		60	30	30				90			4								5						**5**
1,14	AXAB205	I	Axborot xavfsizligi asoslari	150		60	30	30				90			4								5						**5**
1,15	ENMB204	S	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120		60	30	30				60			4								4						**4**
1,16	ABSB205	I	Algoritmlar va berilganlar strukturasi	150		60	30	30				90				4								5					**5**
1,17	BBZB204	I	Berilganlar bazasi	120		60	30	30				60				4								4					**4**
1,18	SUSB204	I	Sonli usullar	120		60	30	30				60				4								4					**4**
1,19	SINB212	I	Elektron hukumat va raqamli iqtisodiyot	360		150	60	90				210				4	6							6	6				**12**
1,2	MIMB404	I	Matematika va informatikani o‘qitish metodikasi	300		150	60			90		150							4	6							4	6	**10**
1,21	ATLB308	I	Web dasturlashga kirish	240		90	30	60			ki	150					6								8				**8**
1,22	KTRB305	I	Kompyuter tarmoqlari	180		90	44	46			ki	90						6								6			**6**
1,23	DIJB312	I	Dasturiy injiniring	480		210	90	120			ki	270						2	6	6						6	5	5	**16**
1,24	KMTB405	S	Kompyuterli matematik tizimlar	300		150	60	90				150							4	6							5	5	**10**
1,25	BDTB405	S	Big data tahlili	210		90	30	60				120							2	4							5	2	**7**
2		S	Tanlov fanlari	1080	0	540	268	272	0	0	0	540	0	0	0	0	12	12	8	4	0	0	0	0	12	12	8	4	**36**
2,01	ANKB304 ATL04 OTZB304		1.Axborot nazariyasi va kodlash 2.Axborot tizimlarini loyihalashtirish 3.Operatsion tizimlar	120		60	30	30				60					4								4				**4**
2,02	LTXK304 JDT304 QML304		1.Latexga kirish 2.Java dasturlash tili 3.Qurilish masalalarini loyihalash	120		60	30	30				60					4								4				**4**
2,03	BTXB304 GSOI304 ETRYT304		1.Bulutli texnologiyalar 2.Google servis va ofis ilovalari 3.Elektron ta'lim resurslarini yaratish texnologiyalari	120		60	30	30				60						4								4			**4**
2,04	PDTB304 MTM304 MBBT304		1.Python dasturlash tili 2.Matematik modellashtirish 3.Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	120		60	30	30				60						4								4			**4**
2,05	MIYB304 TTQMQ304 RTA304		1.Mobil ilovalarni yaratish 2.Tizimli tahlil qilish va modelini qurish 3.Robototexnika asoslari	120		60	30	30				60						4								4			**4**
2,06	IATB304 SIT304 DT304		1.Intellektual axborot tizimlari 2.Suniy intelekt texnologiyalari 3Dasturlash texnologiyalari	180		90	44	46				90							4	2							4	2	**6**
2,07	TMYSU404 KVMB404 M3D404		1.Tadbiqiy masalalarni yechishning sonli usullari 2.Kompyuter vositasida modellashtirish 3. 3D modellashtirish	120		60	30	30				60					4								4				**4**

2.08	MTXB404 ATMB404 QPDB404		Multimediya texnologiyalar Axborot tizimlarini ma'muriy boshqarish Kompyuter grafikasi va animatsiya	180		90	44	46				90							4	2							4	2	6
			Jami	**6840**	**0**	**3120**	**1316**	**1548**	**46**	**210**	**0**	**3720**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**22**	**204**
			Malakaviy amaliyot	**240**																				**2**		**2**		**4**	**8**
			Yakuniy davlat attestatsiyasi	**120**																								**4**	**4**
			Jami	**360**																				**2**		**2**		**8**	**12**
			Hammasi	**7200**	**100**																**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.
3. Ishchi o'quv reja tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda 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 amaliyot	12	4,6,7,8	
Kredit tizimiga kirish	2	1	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	37	1-8	
Jami	**204**		

SamDU o'quv ishlari prorektori — **A.S.Soleev**

SamDU o'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i — **B.S.Alikulov**

Fakulteti dekani

Kadrlar buyurtmachisi:

Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi Samarqand viloyati hududiy boshqarmasi boshlig'i — **D.Xo'jamberdiyev**

Mazkur o'quv reja O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Samarqand davlat universiteti kengashida ma'qullangan.
202__yil "___" _____ dagi _____ - sonli bayonnoma