“TASDIQLAYMAN”

O‘zbekiston Milliy universitetining
Jizzax filiali direktori

_________ O.Turakulov

2022-yil «29» iyun

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETINING JIZZAX FILIALI

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta'lim yo‘nalishi: 60610100 - 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

2022/2023-o‘quv yili 2-kurslar uchun

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O‘quv jarayoni haftalari								
	Sentabr				Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust					Jami	shundan					Ta’til haftalari	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
	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		Nazariy va amaliy ta'lim	Attestasiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestasiyasi			
I	FT																T	T	A	A	A	FT																A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	40	30	6	2	2		11	1	52
II	FT																T	T	A	A	A	FT																A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	40	30	6	2	2		11	1	52
III	FT																T	T	A	A	A	FT																A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	40	30	6	2	2		11	1	52
IV	FT																T	T	A	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	D	D	D	D	T	T	T	T					42	15	3	1	15	8	6	0	48
																																																			JAMI	162	105	21	7	21	8	39	3	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	A	Attestasiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	M	Malakaviy amaliyot	P	Pedagogik amaliyot	D	Yakuniy davlat attestasiyasi	T	Ta’til / yozgi semestr
G	GPA ko‘rsatkichini hisoblash												

II. O‘QUV REJASI

1-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar			
1.01	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	60	30			30	60	4	4
1.04	XJTB1061	Xorijiy til	120	60		60			60	4	4
1.10	AAGB1101	Chiziqli algebra va analitik geometriya	150	60	30	30			90	4	5
1.11	DMMB1091	Diskret matematika va matematik mantiq	150	60	30	30			90	4	5
1.09	MANB1201	Matematik analiz	210	90	46	44			120	6	7
1.12	ATDB1181	Algoritmik tillar va dasturlash	150	60	30	30			90	4	5
Jami semestrda			900	390	166	194	0	30	510	26	30

2-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Malakaviy amaliyot	Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim			
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar				
1.03	URTB104	O'zbek (rus) tili	120	60		60			60		4	4
1.04	XJTB1062	Xorijiy til	60	30		30			30		2	2
1.06	JTSB102	Jismoniytarbiya va sport	60	30		30			30		2	2
1.10	AAGB1102	Chiziqli algebra va analitik geometriya	150	60	30	30			90		4	5
1.11	DMMB1092	Diskret matematika va matematik mantiq	120	60	30	30			60		4	4
1.09	MANB1202	Matematik analiz	210	90	44	46			120		6	7
1.12	ATDB1182	Algoritmik tillar va dasturlash	120	60	30	30			60		4	4
	AAAB2121	Malakaviy amaliyot	60	0						60		2
Jami semestrda			900	390	134	256	0	0	450	60	26	30
Jami o'quv yilida			1800	780	300	450	0	30	960	60		60

3-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar			
1.08	KFAB206	Kompyuterning fizik asoslari	180	90	44		46		90	6	6
1.09	MANB1203	Matematik analiz	180	60	30	30			120	4	6
1.12	ATDB1183	Algoritmik tillar va dasturlash	120	60	30	30			60	4	4
1.13	ATZB205	Axborot tizimlari	150	60	30	30			90	4	5
1.14	AXAB205	Axborot xavfsizligi asoslari	150	60	30	30			90	4	5
1.15	ENMB204	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120	60	30	30			60	4	4
Jami semestrda			900	390	194	150	46	0	510	26	30

4-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Malakaviy amaliyot	Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim			
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar				
1.02	FALB204	Falsafa	60	30	16			14	30		2	2
1.02	MNAB202	Ma'naviyatshunoslik	60	30	14			16	30		2	2
1.12	ATDB1184	Algoritmik tillar va dasturlash	120	60		60			60		4	4
1.16	ABSB205	Algoritmlar va berilganlar strukturasi	150	60	30	30			90		4	5
1.17	BBZB204	Berilganlar bazasi	120	60	30	30			60		4	4
1.18	SUSB204	Sonli usullar	120	60	30	30			60		4	4
1.12	ATDB1180	Algoritmik tillar va dasturlash (kurs ishi)	30	0					30			1
1.19	SINB2121	Sun'iy intellekt va neyronto'rli texnologiyalar	180	90	30	60			90		6	6
	AAAB2122	Malakaviy amaliyot	60	0						60		2
Jami semestrda			900	390	150	210	0	30	450	60	26	30
Jami o'quv yilida			1800	780	344	360	46	30	960	60		60

5-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar			
1.07	UPPB3081	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	60	30			30	60	4	4
1.19	SINB2122	Sun'iy intellekt va neyronto'rli texnologiyalar	180	60	30	30			120	4	6
1.21	ATLB308	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	210	90	30	60			120	6	7
1.21	ATLB3080	Axborot tizimlarini loyihalashtirish (kurs ishi)	30	0					30		1
2.01	KAAB304	Kompyuter arxitekturasi va Assembler tili	120	60	30	30			60	4	4
	RTDB304	Robototexnikasida dasturlash									
2.02	PDTB304	Python dasturlash tili	120	60	30	30			60	4	4
	JDTB304	Java dasturlash tili									
2.03	MIYB304	Mobil ilovalar yaratish	120	60	30	30			60	4	4
	JTEB304	Java texnologiyalari									
Jami semestrda			900	390	180	180	0	30	510	26	30

6-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Malakaviy amaliyot	Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim			
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar				
1.07	UPPB3082	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	60	30			30	60		4	4
1.22	KTRB305	Kompyuter tarmoqlari	120	60	30	30			60		4	4
1.22	KTRB3050	Kompyuter tarmoqlari (kurs ishi)	30	0					30			1
1.23	DIJB3121	Dasturiy injiniring	210	90	30	60			120		6	7
2.04	MMTB304	Multimedia texnologiyalari	120	60	30	30			60		4	4
	BLTB304	Bulutli texnologiyalar										
2.05	TTMB304	Tizimlarni tahlil qilish va modelini qurish	120	60	30	30			60		4	4
	BITB304	Berilganlarni intellektual tahlili										
2.06	EHAB304	Elektron hujjat aylanish tizimlari	120	60	30	30			60		4	4
	ERPB304	ERP tizimlar										
	AAAB21213	Malakaviy amaliyot	60	0						60		2
Jami semestrda			900	390	180	180	0	30	450	60	26	30
Jami o'quv yilida			1800	780	360	360	0	60	960	60		60

7-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda							Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar			
1.05	UTSB403	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	90	30		30			60	2	3
1.23	DIJB3122	Dasturiy injiniring	120	60	30	30			60	4	4
1.230	DIJB3121	Dasturiy injiniring(kurs ishi)	30	0					30		1
1.20	MIMB404	Matematika va informatika o'qitish metodikasi	120	60	30			30	60	4	4
1.24	KMTB405	Kompyuterli matematik tizimlar	150	60	30	30			90	4	5
1.25	BDTB405	Big data tahlili	150	60	30	30			90	4	5
2.07	NTTB404	Neyron to'rlari va ularning tatbiqlari	120	60	30	30			60	4	4
	PSIB404	Pythonda sun'iy intellekt texnologiyalari									
2.08	LMSB404	LMS tizimlar	120	60	30	30			60	4	4
	LHBB404	Loyihalarni boshqarish									
Jami semestrda			900	390	180	180	0	30	510	26	30

8-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda								
			Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kreditlar
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar				
	IIAB2193	Malakaviy amaliyot	450	0						450		15
	YDAB415	Yakuniy davlat attestatsiyasi	450	0					210		240	15
Jami semestrda			900	0	0	0	0	0	210	450	240	30

Jami	6120	2730	1184	1350	46	150	3390	240	
Malakaviy amaliyot	630								
Yakuniy davlat attestatsiyasi	450								
Hammasi	7200								

Izoh:

1. Ushbu ishchi o‘quv reja Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligining 2021-yil 16-iyuldagi 311-sonli buyrug‘iga ko‘ra O‘zMU tomonidan ishlab chiqilgan o‘quv reja asosida tuzilgan
2. 1 kredit 30 soatni tashkil qiladi.
3. GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchunchi haftasida aniqlanadi.
4. O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmining 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkinligi hisobga olingan.
5. Tanlov fanlarning kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o‘qitiladi.
Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonlalarda o'tkaziladi.

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Attestatsiyalar	21	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	7	1, 3, 5, 6, 7	
Amaliyot	21	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	8	8	
Ta'til haftalari	39	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	204		

Filial o‘quv ishlari bo‘yicha direktor o‘rinbosari _____ R.Abduraxmanov

O‘quv-uslubiy bo‘lim boshlig’i _____ A.Mustafoyev

"Amaliy matematika" fakulteti dekani _____ S.Aliboyev

"Axborot tizimlari va texnologiyalari" kafedrasi mudiri v.v.b. _____ A.Qarshiyev

Ishchi o‘quv reja filial Kengashining 2022-yil “29” 06 dagi №11 – sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan.