

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLYI VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

O'QUV REJA

Mutaxassislik:

70540201 - Amaliy matematika (sohalar bo'yicha)
Akademik daraja – MAGISTR

O'qish muddati – 2 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
O.X.Xamidov

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni (haftalari)				Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'tillar	Hammasi							
	Sentabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust													
	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					I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	T	T	T	T													40	30			8	2	12	52
II															A	A	T	T	A	A	I	I					I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	D	D	D	T	T	T	T									38	15	15	8			6	44				
Jami											78	45	15	16	2	18	96																																																				

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
 D Davlat attestatsiyasi
 I Ilmiy amaliyot (tajriba ortirish)
 A Attestatsiyalar
 T Ta'tillar
 K Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Talabning o'quv tuklamasi, soatlarda								Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar		
			Umumiy yuklama hajmi		Аудитория машғулоти, соатларда						Mustaqil ta'lim		1-kurs		2-kurs		1-kurs			2-kurs	
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)			1	2	1	2	1	2		1	2
			soat	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.00		Majburiy fanlar	810	23%	330	118	106	0	106	1 KI	480	16	2	2	2	19	4	2	2	27	
1.01	ILTM1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	60	2%	30	14	16				30	2				2				2	
1.02	KM1202	Kasbiy ma'naviyat	60	2%	30	14			16		30		2				2			2	
1.03	MMKT1105	Matematik modellashtirishda kompyuter texnologiyalari	150	4%	60	30	30				90	4				5				5	
1.04	ASN1105	Ayirmali sxemalar nazariyasi	150	4%	60	30	30				90	4				5				5	
1.05	TZMM1105	Tabiatshunoslikning zamonaviy matematik masalalari	150	4%	60	30	30				90	4				5				5	
1.06	IS1106	Ilmiy seminar	180	5%	90				90		90	2		2	2	2		2	2	6	
		Kurs ishi (Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash)	60	2%						KI	60					2				2	

2.00		Tanlov fanlari	750	21%	300	150	150	0	0	0	450	0	12	8	0	0	15	10	0	25
2.01	SMvT2205	Superkompyuterli modellashtirish va texnologiyalar	150	4%	60	30	30				90		4				5			5
	TTvA2205	Tarmoq texnologiyalari va administratsiyashtirish																		
2.02	G/L DI2205	GNU/LINUX dasturiy interfeysi	150	4%	60	30	30				90		4				5			5
	DI2205	Dasturiy injiniring																		
2.03	NvTMUHU2205	Nokorrekt va teskari masalalar uchun hisoblash usullari	150	4%	60	30	30				90		4				5			5
	IIHT2205	Interaktiv ilmiy hisoblash tizimlari																		
2.04	TTYU2305	To'r tenglamalarini yechish usullari	150	4%	60	30	30				90		4				5			5
	ChEU2305	Chekli elementlar usuli																		
2.05	PK2305	Python kutubxonalarini	150	4%	60	30	30				90		4				5			5
	BIT2305	Berilganlarning intellektual tahlili																		
		Jami	1560	43%	630	268	256	0	106	1 KI	930	16	14	10	2	19	19	12	2	52
3.00		Ilmiy faoliyat	2040	57%	930	0	0	0	0	0	1110	10	12	16	24	11	11	18	28	68
3.01	ITIVMD3138	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1140	32%	540						600	6	8	12	10	7	7	14	10	38
3.02	IPI3112	Ilmiy-pedagogik ish	360	10%	180						180	4	4	4		4	4	4	4	12
3.03	IA3418	Ilmiy amaliyot (tajriba ortirish)	540	15%	210						330					14				18
		Hammasi	3600	100%	1560	268	256	0	106	1 KI	2040	26	26	26	26	30	30	30	30	120

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabalarga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba ortirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	%	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	45	47	1-3	Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish
Ilmiy amaliyot (stajirovka)	15	16	4	
Attestatsiyalar	13	14	1-4	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	2	2	1	
Ta'tillar	18	19	1-4	
Magistr dissertatsiyasi loyihasi	3	3	4	
Jami	96	100		

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.
2022-yil "___" _____dagi ___-sonli bayonoma

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i o'rinbosari

Magistratura bo'limi boshlig'i

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasini mudiri

Axborot texnologiyalari kafedrasini mudiri

R.G'. Jumayev

S.S. Muxlisov

A.A. To'rayev

O.I. Jalolov

T.R. Shaftiyev

Buxoro muhandislik - texnologiya instituti rektori

"IT-park" Buxoro filiali direktori

"Robots and Me" MCHJ direktori

Kadrlar buyurtmachilari:

N.R. Barakayev

S.H. Safarov

N.X. Ergashev