



O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi

60540100 – Matematika

Akademik daraja — BAKALAVR
 O'qish shakli — kredit tizimi
 Ta'lim shakli — kunduzgi
 O'qish muddati — 4 yil
 Kvalifikatsiya — matematik, pedagog

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari					GPA ko'rsatkichini hisoblash	HAMMASI		
																																																					shundan								
																																																					Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim usuliga birlash	Amaliyot			Yakuniy davlat attestatsiyasi	
	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				April				May				Iyun				Iyul				Avgust																
I	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	35	30	4	1	0	16	1	52	
II	K																T	T	A	A	M	M	M	M																	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	39	30	4	1	4	12	1	52	
III	K																T	T	A	A	M	M	M	M																	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	39	30	4	1	4	12	1	52	
IV	K																T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	0	48
																																																				JAMI	149	105	14	4	23	3	52	3	204

Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	K	Kredit haftaligi	M	Malakaviy amaliyot	P	Pedagogik amaliyot	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til / yozgi semestr	G	GPA ko'rsatkichini hisoblash
--------------------------	---	-----------------	---	------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	------------------------	---	------------------------------

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda										1-kurs				2-kurs				1-kurs				2-kurs				
			Umumiy yuklama hajmi		Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni									
			soat	%	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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	240			
L.00		Majburiy fanlar	4860	80%	2220	1040	980	20	180	4 KI	2640	26	26	26	20	16	16	18	0	30	30	30	20	18	16	18	0	162	
1.01	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	2%	60	30			30		60	4								4							4		
1.02	FALB204	Falsafa	120	2%	60	30			30		60			4								4					4		
1.03	URTB104	O'zbek(rus) tili	120	2%	60		60				60		4								4						4		
1.04	XJTB104	Xorijiy til	120	2%	60		60				60	4									4						4		
1.05	DINB104	Dinshunoslik	120	2%	60	30			30		60		4								4						4		
1.06	UPPB308	Umumiy pedagogika. Psixologiya	240	4%	120	60			60		120				4	4							4	4			8		
1.07	UFZB204	Umumiy fizika	120	2%	60	20	20	20			60			4								4					4		
1.08	MANB122	Matematik analiz	660	11%	330	166	164		ki	330	6	6	6	4							6	6	6	4			22		
1.09	CHAB112	Chiziqli algebra	360	6%	120	60	60				240	4	4								6	6					12		
1.10	ALGB206	Algebra	180	3%	60	30	30				120			4								6					6		
1.11	ANGB112	Analiitik geometriya	360	6%	120	60	60			ki	240	4	4								6	6					12		
1.12	DASB208	Dasturlash asoslari	240	4%	120	60	60				120	4	4								4	4					8		
1.13	DFTB208	Differensial tenglamalar	240	4%	120	60	60				120			4	4							4	4				8		
1.14	NZMB204	Nazariy mexanika	120	2%	60	30	30				60			4								4					4		

1.15	DFGB208	Differensial geometriya va topologiya	240	4%	120	60	60					120			4	4				4	4					8			
1.16	DMMB206	Diskret matematika va matematik mantiq	180	3%	60	30	30					120			4					6						6			
1.17	EHNB308	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	240	4%	120	60	60					120				4	4					4	4			8			
1.18	MFTB308	Matematik fizika tenglamalari	240	4%	120	60	60				ki	120				4	4					4	4			8			
1.19	KUFB310	Kompleks o'zgaruvchili funktsiyalar nazariyasi	300	5%	120	60	60					180				4	4					6	4			10			
1.20	FANB406	Funksional analiz	180	3%	90	44	46				ki	90							6					6		6			
1.21	MUMB404	Matematikani o'qish metodikasi	120	2%	60	30		30				60							4						4	4			
1.22	VHOB404	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120	2%	60	30	30					60							4						4	4			
1.23	HUSB404	Hisoblash usullari	120	2%	60	30	30					60							4						4	4			
2.00		Tanlov fanlar	1200	20%	510	224	226	0	60	0		690	0	0	0	6	10	10	8	0	0	0	0	6	12	10	12	0	40
2.00		<i>Tanlov fanlar</i>	1200	20%	510	224	226	0	60	0		690	0	0	0	6	10	10	8	0	0	0	0	6	12	10	12	0	40
		Jami	6060	100%	2730	1264	1206	20	240	4 KI		3330	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	26	30	26	30	0	202
	MAMB223	Malakaviy amaliyot	690		0							690											4	4		15	23		
	YDAB415	Yakuniy davlat attestatsiyasi	450		0							450															15	15	
		JAMI	1140		0							1140											4	4		30	38		
		HAMMASI	7200	100%	2730	1264	1206	20	240	4 KI		4470	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	240	

Izoh:

- 1) I kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
- 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini 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.
- 5) 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 korxonalarda o'tkaziladi.
- 8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabanning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
- 9) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish haftaligi sifatida tashkil etiladi.

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 attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1-7	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	4	1, 3, 5, 6, 7	
Amaliyot	23	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	52	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
JAMI	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

R.G'.Jumayev

O'quv-uslubiy departamenti boshlig'i

M.A.Tursunov

Fizika-matematika fakulteti dekani

H.O.Jo'rayev

Kadrlar buyurtmachisi
Buxoro viloyat maktabgacha va maktab ta'limi
boshqarmasi boshlig'i

F.E.Qurbonov