O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"

Buxoro davlat universiteti rektori

__________ O.X.Xamidov

2023 yil « 29 » 08

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi

60531000 - Mexanika va matematik modellashtirish

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun					Iyul					Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	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									
I	K																T	T	A	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	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	T	G	T	37	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	T	G	T	37	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	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	0	48
																																																				JAMI	146	105	14	4	23	3	52	3	204

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

II. O'QUV REJA

T/r	Fanning malakaviy kodi	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		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		36		37		37		36		36		37		37		36		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kreditlar taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	240
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
1.00		**Majburiy fanlar**	**4860**	**80%**	**2220**	**1035**	**975**	**30**	**180**	**4 KI**	**2640**	**26**	**26**	**26**	**20**	**16**	**16**	**16**	**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	**300**	**5%**	120	60			60		180					4	4							6	4			**10**
1.07	UFZB204	Umumiy fizika	**120**	**2%**	90	30	30	30			30			6								4						**4**
1.08	MANB122	Matematik analiz	**660**	**11%**	300	150	150				360	6	6	4	4					6	6	6	4					**22**
1.09	CHAB106	Chiziqli algebra	**180**	**3%**	60	30	30				120	4								6								**6**
1.10	ANGB110	Analitik geometriya	**300**	**5%**	120	60	60				180	4	4							4	6							**10**
1.11	DASB110	Dasturlash asoslari	**300**	**5%**	120	60	60				180	4	4							6	4							**10**
1.12	NZMB114	Nazariy mexanika	**420**	**7%**	210	105	105			ki	210		4	4	4						6	4	4					**14**
1.13	DFTB208	Differensial tenglamalar	**240**	**4%**	120	60	60				120			4	4							4	4					**8**

1.14	MAQB304	Materiallar qarshiligi	**120**	**2%**	60	30	30				60					4							4				**4**
1.15	ENMB304	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**120**	**2%**	60	30	30				60						4							4			**4**
1.16	HUSB206	Differensial geometriya	**180**	**3%**	60	30	30				120			4							6						**6**
1.17	TMMB210	Tutash muhitlar mexanikasi asoslari	**300**	**5%**	120	60	60			ki	180			4	4						6	4					**10**
1.18	KUFB304	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**120**	**2%**	60	30	30				60					4							4				**4**
1.19	MKMB304	Mexanika masalalarini kompyuterda modellashtirish	**120**	**2%**	60	30	30				60						4							4			**4**
1.20	MFTB308	Matematik fizika tenglamalari	**240**	**4%**	120	60	60				120					4	4						4	4			**8**
1.21	MUMB404	Mexanika va matematika o'qitish metodikasi	**120**	**2%**	60	30			30		60							4							4		**4**
1.22	HUSB404	Hisoblash usullari	**120**	**2%**	60	30	30				60							4							4		**4**
1.23	SGMB406	Suyuqlik va gazlar mexanikasi	**180**	**3%**	60	30	30			ki	120							4							6		**6**
1.24	DQMB404	Deformatsiyalanuvchan qattiq jismlar mexanikasi	**120**	**2%**	60	30	30			ki	60							4							4		**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1200**	**20%**	**540**	**252**	**258**		**30**		**660**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**10**	**12**	**0**	**40**
	.....																											
		Jami	**6060**	**100%**	**2760**	**1287**	**1233**	**30**	**210**	**4 KI**	**3300**	**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%**	**2760**	**1287**	**1233**	**30**	**210**	**4 KI**	**4440**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

3) Harbiy tayyorgarlik 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 talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida 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 _____ (imzo) **R.G'.Jumayev**

O'quv-uslubiy departament boshlig'i _____ (imzo) **M.A.Tursunov**

Fizika-matematika fakulteti dekani _____ (imzo) **H.O.Jo'rayev**

Kadrlar buyurtmachisi
Buxoro viloyat maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i _____ (imzo, muhr) **F.E.Qurbonov**