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

MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Mirzo Ulug'bek nomidagi
O'zbekiston Milliy universiteti rektori
I. Madjidov
2024 yil

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi

60530600 - Mexanika va matematik modellashtirish

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.09	MIM1704	Mexanika va informatika o'qitish metodikasi	120		48	24			24		72							4		4
1.10	FIZ1105	Fizika	180		72	24	24	24			108	6								6
1.11	MAQ12410	Materiallar qarshiligi	300		120	60	30		30		180			6	4					10
1.12	NZM123416	Nazariy mexanika	540		216	108	108			KI	324		6	6	6					18
1.13	TMM14508	Tutash muhitlar mexanikasi	240		96	48	48			KI	144				4	4				8
1.14	DFT13408	Differensial tenglamalar	240		96	48	48				144			4	4					8
1.15	MKM16710	Matematik modellashtirish	180		72	36	36				108						6			6
1.16	MAN112318	Matematik analiz	540		216	108	108				324	6	6	6						18
1.17	CHANG11211	Chiziqli algebra va analitik geometriya	360		144	72	72				216	6	6							12
1.18	DFG1404	Differensial geometriya	120		48	24	24				72				4					4
1.19	ENM1704	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120		48	24	24				72							4		4
1.20	MKM16710	Kompyuterli modellashtirish	120		48	24	24				72							4		4
1.21	MFT15608	Matematik fizika tenglamalari	240		96	48	48				144					4	4			8
1.22	SU1505	Sonli usullar	180		72	36	36				108					6				6
1.23	SGM15608	Suyuqlik va gazlar mexanikasi	240		96	32	32		32	KI	144					4	4			8
1.24	DQM16708	Deformatsiyalanuvchan qattiq jismlar mexanikasi	240		96	32	32		32	KI	144						4	4		8
2.00		**Tanlov fanlar**	**1080**	**17,6%**	**432**	**216**	**216**	**0**	**0**	**0**	**648**				**6**	**8**	**8**	**14**		**36**
2.00		*Tanlov fanlar*	1080		432	216	216				648				6	8	8	14		36
		JAMI (fanlar bo'yicha)	**6120**		**2448**	**1132**	**1078**	**24**	**214**	**4 KI**	**3672**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**0**	**204**
		Malaka amaliyoti	840								840				2		4		22	28
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	240								240								8	8
		JAMI (malaka amaliyoti va yakuniy davlat attestatsiyasi bo'yicha)	1080								**1080**				**2**		**4**		**30**	**36**
		HAMMASI	**7200**		**2448**	**1132**	**1078**	**24**	**214**	**4 KI**	**4752**	**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) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish xaftaligi sifatida tashkil etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestrlar	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1—7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1—7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	20	4, 6, 8	
BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	4	8	
Ta'til haftalari	54	1—8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
JAMI	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ (imzo) **Sh. Toshmatov**

O'quv jarayonlarini rejalashtirish va tashkil etish boshqarmasi boshlig'i _____ (imzo) **V. Topildiyev**

Ta'lim dasturlarini shakllantirish va muvofiqlashtirish bo'limi boshlig'i _____ (imzo) **F. Raxmonov**

Matematika fakulteti dekani _____ (imzo) **O. Zikirov**

Scanned with CamScanner