

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

ISHCHI O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70540101-Matematika (differensial tenglamalar va matematik fizika)
(2024/2025 o'quv yili 2-kurslar uchun)

Akademik daraja-MAGISTR
O'qish shakli-kredit tizimi
Ta'lim shakli-kunduzgi
O'qish muddati-2 yil



"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat universiteti rektori
A.Toshqulov

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari										
																																																					Jami	shundan				GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi				
																																																						Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Amaliyot			Yakuniy davlat attestatsiyalari	Ta'lim haftalari		
Sentyabr					Oktyabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust								
I	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	38	30	6	2			13	1	52			
II															A	A	T	T	A	A	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	5		15	3	6		44				
JAMI																																																				76	45	11	2	15	3	19	1	96			

Nazariy va amaliy ta'lim
 A Attestatsiyalar
 I Ilmiy amaliyot (stajirovka)
 DT Magistrlik dissertatsiyasini tavvorlash
 K Kredit ta'lim tizimiga kirish
 D Yakuniy davlat attestatsiyasi
 T Ta'lim 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 semestr va haftalar bo'vicha taqsimoti				Kreditlarning semestr va haftalar bo'vicha taqsimoti				Jami kreditlar	
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs		
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	1	2	3		4
			15	15	15	15	30	30	30	30	15	15	15	15	30	30	30	30		120
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Majburiy fanlar	510	40,476	210	104	76	0	30	0	300	14	0	0	0	17	0	0	0	17
1,01	MMAT1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	60		30	14	16				30	2				2				2
1,02	MMAT1205	Singulyar integral tenglamalar nazariyasi	150		60	30			30		90	4				5				5
1,03	MMAT1305	Umumiy algebra	150		60	30	30				90	4				5				5
1,04	MMAT1405	Matematik fizikaning zamonaviy usullari	150		60	30	30				90	4				5				5
2		Tanlov fanlar	750	59,524	300	150	0	0	150	0	450	0	12	8	0	0	15	10	0	25
2,001	YO'KM102	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	60		30	16			14		30		2				2			2
2,002	DOSB103 BTMB103	Differensial operatorlarning spektral nazariyasi Buzuluvchan tenglamalar uchun noklassik masalalar	90		30	14			16		60		2				3			3
2,003	XXNB105 OBOB105	Xususiy xosilali noklassik differensial tenglamalar Optimal boshqaruv	150		60	30			30		90		4				5			5
2,004	MFZB105 GATB105	Matematik fizikaning zamonaviy usullari Garmonik analiz va taqsimotlar nazariyasi	150		60	30			30		90		4				5			5
2,005	DO'NB205 NSIB205	Differensial o'yinlar nazariyasi Noklassik singulyar integral tenglamalar nazariyasi yordamida yechiladigan nostandart masalalar	150		60	30			30		90			4				5		5

2,006	MFTB205 ATTB205	Matematik fizikaning teskari masalalari Aralash tipdagi tenglamalar	150		60	30			30		90			4				5		5
		Jami	1260	100	510	254	76	0	180	0	750	14	12	8	0	17	15	10	0	42
3		ILMIY FAOLIYAT	2340	0	120	0	0	0	120		2220	13	15	20	30	13	15	20	30	78
3.01.		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1200		0					2ki	1200	7	9	14	10	7	9	14	10	40
3.02.		Ilmiy-seminar	240		120				120		120	2	2	2	2	2	2	2	2	8
3.03.		Ilmiy-pedagogik ish	360		0						360	4	4	4		4	4	4		12
3.04.		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	540		0						540				18				18	18
		HAMMASI	3600	100	630	254	76	0	300	0	2970	27	27	28	30	30	30	30	30	120

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
- Talabani haftalik auditoriya yuklamasi 20 soatgachani tashkil etadi.
- Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
- Tanlov fanlari tarkibi va mazmuni soha bo'yicha respublika hamda xorijdagi yetakchi mutaxassis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli ma'ruzalari asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilari talablari asosida shakllantiriladi.
- Tanlov fanlarining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
- Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
- Talaba bilimini baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.

DAVLAT ATTESTATSIYASI:

Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Magistratura bo'limi boshlig'i:

Kafedra mudiri:

Kadrlar buyurtmachisi:

R.To'rayev

A.Abragimov

D.Abduraximov

J.Bozorov

O'quv metodik Kengashining 2024-yil

"___" avgustdagi "___"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil

"___" avgustdagi "___"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

