O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TERMIZ DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

ISHCHI O‘QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat pedagogika instituti
O‘quv ishlari bo‘yicha prorektori
_____ P.Tojiyev
"___" _____ 2023 yil

Ta’lim yo‘nalishi: 60110600 - Matematika va informatika
Akademik daraja - BAKALAVR
Kursi - 3
Ta’lim shakli - kunduzgi
2023/2024 o‘quv yili

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

2.01	*QMOM604* *GNM604* *MAEMT604*	1.Qiziqarli matmatika va olimpiada masalalari* 2. Geometriyadan nostandart masalalar 3. Matematik analizning elementar matematikaga tadbiqlari	120		*60*	*28*	*32*				*60*					*4*							*4*			**4**
2.02	*AXK402* *IL402* *SA402*	1. Axborot xavfsizligi va kriptografiya* 2. Informatika loyihalashtirish 3. S++ asoslari	60		*30*	*8*	*10*	*8*	*4*		*30*				*2*						*2*				**2**
2.03	*MTT604* *ODI604* *AT604*	1. Masofali ta'lim texnologiyalari* 2. Office dasturlarida ishlash 3. Axborot tizimlari	120		*60*	*16*	*14*	*14*	*16*		*60*					*4*							*4*			**4**
2.04	*EH602* *DT602* *KT602*	1. Elektron hukumat* 2.Dasturiy ta'minot 3. Kompyuter tizimlari	60		*30*	*8*	*6*	*8*	*8*		*30*					*2*							*2*			**2**
2.05	*VD304* *IA304* *SDT304*	1. Veb dasturlash* 2. Internet asoslari 3. S# dasturlash tili	120		*60*	*18*	*22*	*14*	*6*		*60*			*4*						*4*					**4**
2.06	*MNMY602* *MM602* *MB602*	1. Matematikadan nostandart masalalarni yechish* 2. Matematik modellashtirish 3. Ma'lumotlar bazasi	60		*30*	14	16				30					2							2			**2**
2.07	*ODT504* *MO'TL504* *DG504*	1. Oddiy differensial tenglamalar* 2. Matematika o'qitish texnologiyalari va loyihalash 3.Differensial geometriya	120		*60*	18	28	14			60					4						4				**4**
2.08	*IA502* *KT502* *SD502*	1. Internet asoslari* 2. Kompyuter tizimlari 3. S# dasturlash tili	60		*30*	8	6	8	8		30					2						2				**2**
		JAMI	6300	**88**	**3148**	**1180**	**1364**	**364**	**240**	**0**	**3152**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**210**
		Malakaviy amaliyot	**720**																							24	**24**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**180**																							6	**6**
		JAMI	**900**	**12,50**																							**0**
		HAMMASI	**7 200**	**100,00**																**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
3. O'quv reja asosida oliy ta'lim muassasasi har yili ishchi o'quv rejasini tuzadi. Bunda oliy ta'lim muassasasiga talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha,
4. Talaba bilimini baholash zamonaviy, shaffof va adolatli usullardan foydalanilgan holda o'quv jarayoni davomida amalga oshiriladi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
6. *Falsafa fanida Dinshunoslik qismi (moduli) bo'limi ko'zda tutiladi.
7. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1 - 8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	27	2,4,6,8	
Attestatsiyalar (A+D)	23	1 - 8	
Bitiruv malakaviy ishi	5	8	
Kredit haftaligi	8	1,3,5,7	
Ta'til	36	1 - 8	
Jami	**204**		

Termiz davlat pedagogika instituti
Kengashida ma'qullangan
2023 yil "____" avgustdagi ___ - sonli bayonnoma

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i **A.Samiyev**

Fakultet dekani **U.Berdiyev**

Kafedra mudirlari **N.Xurramov**

S.Sattorov

Kadrlar buyurtmachisi:

Surxondaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'lim boshqarmasi boshlig'i **X.Mamadiyev**