





1.10	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.11	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.12	FAL1204	Falsafa	120		60	30		30			60		4					4							4			
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120		48	24	24				72		4					4							4			
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar 1	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.17	SIA1406	Sun'iy intellekt asoslari	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.18	EVS1406	Ehtimolik va statistika	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.19	INL1704	Individual loyiha	120		48	24	24				72					4							4		4			
1.20	ATM1506	Axborot tizimini ishlab chiqish metodologiyalari	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.21	KHM1706	Katta hajmdagi ma'lumotlarni boshqarish (Big Data)	180		72	24	48				108				6							6			6			
1.22	BT1506	Bulutli texnologiyalar	180		72	24	48				108				6					6					6			
1.23	VT1506	Veb tizimlari	180		72	24	48				108			6						6					6			
1.24	BJS1704	Biznes jarayoni va AT strategiyasi	120		48	24	24				72					4							4		4			
1.25	ATV1704	Axborot tizimlari ma'lumotlarini vizuallashtirish	120		48	24	24				72					4							4		4			
2.00		Tanlov fanlari	1800	29,1	720	264	384	48	24	0	1080	0	0	0	6	12	24	18	0	0	0	0	6	12	24	18	0	60
2.01	TM2604	Tannarx muhandisligi	120		48	24		24		72				4							4					4		
	QIM2604	Qiyoslash muhandisligi																										
	QM2604	Qayta muhandislik																										
2.02	MHDT2406	Muhandislik hisoblashlari uchun dasturiy ta'minot	180		72	24	24	24		108			6							6						6		
	MD2406	Muhandislik dasturlari																										
2.03	IAT2504	Intellectual axborot tizimlari	120		48	24	24			72				4								4				4		
	MO2504	Mashinali o'qitish																										
2.04	BN2504	Boshqarish nazariyasi	120		48	24	24			72				4								4				4		
	HSU2504	Hisoblashning sonli usullari																										
2.05	IBT2606	Intellectual boshqarish tizimlari	180		72	24	24	24	ki	108				6								6				6		
	BSIQ2606	Boshqarishda sun'iy intellektni qo'llash va qaror qabul qilish																										
2.06	AX2606	Axborot xavfsizligi	180		72	24	48			108				6								6				6		
	TX2606	Tarmoq xavfsizligi																										
2.07	MIICH2606	Mobil ilovalarni ishlab chiqish	180		72	24	48			108				6								6				6		
	SKDA2606	Sanoat kontrollerlarini dasturlash asoslari																										
2.02	FM2605	Fuqaro muhofazasi	180		72	24	48			108				6								6				6		
	TBA2605	Tibbiy bilim asoslari																										
2.03	SRM2706	Sanoat robotlari va mexatronika	180		72	24	48			108				6									6			6		
	MUD2706	Mikrokontrollerlar va ularni dasturlash																										
2.04	MMO2706	Matematik modellashtirish va optimallashtirish	180		72	24	48		kl	108				6									6			6		
	OABT2706	Optimal va adaptiv boshqarish tizimlari																										
2.05	IMIST2706	Inson-mashina interfeysi va SCADA tizimlari	180		72	24	48			108				6									6			6		
	ATLB2706	AT loyihalarni boshqarish																										
		Jami	6180	100	2884	1378	902	492	112	kl, 2k	3296	30	30	30	30	30	30	0	30	30	30	30	30	30	30	0	210	
		Malakaviy amaliyotlar	1020														30								30	30		
		HAMMASI	7200									60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	240		

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy Davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi himoyasi yoki fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilishi mumkin. Yakuniy davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi shaklida o'tkazilganda uning muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi. Yakuniy davlat attestatsiyasi fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilganda malakaviy bitiruv ishi haftalarda maslahat darslari va fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi o'tkaziladi.
- O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

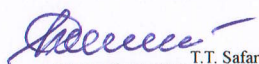


6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talblarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
8. "Jismoniy tarbiya va sport" hamda "Ixtisoslikka kirish" fanlari fakultativ fan sifatida 1-kursda o'tiladi (Mazkur fanlarning auditoriya mashg'ulotlariga 24 soat ajratiladi).

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	100	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	15	8	
Attestatsiyalar	24	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	10	8	
Ta'til	48	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1-7	
Jami	204		

#### Ishlab chiquvchilar:

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

  
T.T. Safarov

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

  
N.N. Begimov

IAB kafedra mudiri

  
R. Boboyorov

OOMTF fakultet dekani

  
U.N. Baltabayev

#### Kadrlar buyurtmachisi:

«O'ZLITINEFTGAZ» AJ boshqaruv raisi

  
U.S. Nazarov

«XIMAVTOMATIKA» MChJ QK bosh direktori

  
F.T. Adilov



O'quv reja Toshkent kimyo-texnologiya instituti Ilmiy-uslubiy Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan

Bayonnoma № 1, 28, 08 2024 yil.

O'quv reja OOMTF fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.

Bayonnoma № 1, 26, 08 2024 yil.

O'quv reja IAB kafedrasida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.

Bayonnoma № 1, 24, 08 2024 yil.