

Kafedra mudiri:

t.f.n., dots. Abdurahmanova Yulduz Muxtarxodjayevna

**Telefon:** (0 371) 238-64-52

**E-mail:** [AvaMM@tuit.uz](mailto:AvaMM@tuit.uz)

Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti “Algoritmlash va matematik modellashtirish” kafedrasida, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2013 yil 26 martdagi “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kadrlar tayyorlash tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” gi PQ-1942-sonli va Vazirlar Maxkamasining 2013 yil 28 iyundagi Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti va uni mintaqaviy filiallarni tashkiliy strukturasi takomillashtirish to‘g‘risida” gi 188-sonli qarorlariga muvofiq, Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti rektorining 2013 yil 29 avgust kuni 905 -sonli buyrug‘iga asosan tashkil etilgan va ushbu kafedraga 2013 yil 2 sentyabrdan t.f.n., dos. Abduraxmanova Yulduz Muxtarxodjayevna mudirlik qilmoqda. Abduraxmanova Yulduz Muxtarxodjayevna 1971 yil Toshkent shaxri ziyolilar oilasida tug‘ilgan.

Kafedra faxri: Faradey Basirovich Abutaliyev - O‘zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi akademigi, fizika-matematika fanlari doktori, professor. O‘zbekiston Respublikasida xizmat ko‘rsatgan fan arbobi. (25.03.1932-27.08.2012). “Algoritmlash va matematik modellashtirish” kafedrasida, Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti rektorining 2013 yil 29 avgust kuni 905 -sonli buyrug‘iga asosan “Oliy matematika” kafedrasida tarkibidan ajralib chiqib, talabalarga matematika fanlarini amaliyotga bog‘lagan xolda chuqurroq o‘rganish maqsadida tashkil etilgan. Dastlab “Algoritmlash va matematik modellashtirish” kafedrasini tashkil etish g‘oyasi “Oliy matematika” kafedrasida 2003-2012 yillarda mudirlik lavozimida ishlab kelgan O‘zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi akademigi, fizika-matematika fanlari doktori professor Faradey Basirovich Abutaliyevga tegishli .

## Kafedrada o‘qitiladigan fanlar

Bakalavriat:

- Diskret strukturalar
- Algoritm larni loyihalash

## Kafedra professor o‘qituvchilari

- Abduraxmanova Yulduz Muxtarxodjaevna- Kafedra mudiri, dotsent
- Mirzaev Anvar Nazirovich- Dotsent
- Sobirov Karimjon Kobiljonovich - Dotsent
- Nasriddinov Salohiddin Samariddinovich-Katta o‘qituvchi
- Mustapaqulov Yazdonqul Ummatqulovich-Katta o‘qituvchi
- Raximova Feruza Saidovna-Katta o‘qituvchi
- Aliqulov Yolqin Qodirovich-Katta o‘qituvchi
- Usmonov Alisher Xabibulla o‘g‘li- Katta o‘qituvchi
- Ashurov Aziz Olimjonovich- Assistent
- Asadov Quvonchbek Urinovich- Assistent
- Begimov O‘ktam Ibragimovich- Assistent
- Narmonov Otabek Abdugapparovich - Assistent
- Kabulov Anvar Vasilovich - Professor (tashqi o‘rindosh)
- Normatov Ibrohim - Professor (tashqi o‘rindosh)

## Kafedrada olib borilayotgan ilmiy ishlar

- Tabiiy texnologik tizimlarda kechadigan jarayonlarni tahlil qilishda matematik va statistik usullar(mustaqil izlanish)-barcha o'qituvchilar.
- Fanlarni o'qitishda zamonaviy axborot texnologiyalardan foydalanish (mustaqil izlanish)-barcha o'qituvchilar.

## Kafedrada olib borilayotgan ilmiy-uslubiy ishlar

- Mirzaev A.N., Abduraxmanova Yu.M. Aliqulov Y.Q.- Algoritmashni loyihalash fanidan maruzalar matnini tayyorlash.
- Begimov U., Asadov Q.U.- Algoritmashni loyihalash fanidan laboratoriya ishlarini bajarish bo'yicha uslubiy qo'llanma tayyorlash.
- Abduraxmanova Yu.M., Rakhimova F.S., Narmanov O.A. "Diskret tuzilmalar" fani bo'yicha o'quv qo'llanma tayyorlash
- Mustapakulov Ya.U- Algoritmashga kirish fanidan uslubiy qo'llanma tayyorlash.

Matematika fani bo'yicha iqtidorli talabalar davrasida, Aspirantlar davrasida va ularning dissertatsiyasini tahlil etish

Kafedra ilmiy seminarida. Kafedra majlisi

Mirzayev Anvar Nazirovich - Dotsent (ilmiy seminar)

[Sonli usullar va dasturlash bo'yicha uslubiy ko'rsatma.zip](#)

[Tizimlarni modellashtirish va loyihalash asoslari bo'yicha uslubiy ko'rsatma.zip](#)

[Mobil audio git.zip](#)

[Sonli usullar va dasturlash bo'yicha uslubiy ko'rsatma.zip](#)

[Iqtisodiy matematik usullar va modellar bo'yicha uslubiy qo'llanma.zip](#)