

Kafedra mudiri:

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

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

**E-mail:** [kafedra\\_AMM@olam.uz](mailto:kafedra_AMM@olam.uz)

Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti "Algoritmash 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). "Algoritmash 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 "Algoritmash 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 matematika
- Sonli usullar va dastrulash
- Algoritmashga kirish
- Tizimli modellashtirish va loyixalash asoslari
- Oliy matematikaning maxsus bo'limlari

## Kafedra professor o'qituvchilari

- Abduraxmanova Yulduz Muxtarxodjayevna - Kafedra mudiri, dotsent
- Mirzaev Anvar Nazirovich - Dotsent
- Abduvaitov Xamdam Abduvaitovich - Dotsent
- Qalandarov O'tkir Nomozovich - Dotsent
- Sadaddinova Sanobar Sobirovna - Dotsent
- Mustapaqulov Yazdonqul Ummatqulovich - Katta o'qituvchi
- Toshpo'latov Muxiddin Aminovich - Katta o'qituvchi
- Jo'raeva Nodira Yunusovna - Katta o'qituvchi
- Raximova Feruza Saidovna - Assistent
- Payzieva Munira Toirovna - Assistent
- Aliqulov Yolqin Qodirovich - Assistent
- Ashurov Aziz Olimjonovich - Assistent

- Asadov Quvonchbek Urinovich -Assistent
- Begimov O'ktam Ibragimovich -Assistent
- Usmonov Alisher Xabibulla o'g'li - Assistent
- Raximov Baxodir Abdumalik o'g'li - Assistent

## 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

- Abduvaitov X.A., Qalandarov O'.N. – Sbornik zadach po diskretnoy matematike,mat. logika i grafy
- Toshpo'latov M.A. Mamaraufov O.A. – "Tizimli modellashtirish va loyixalash asoslari" fanidan mustaqil ishlarni bajarish uchun uslubiy ko'rsatma tayyorlash
- Asadov Q.U. – SU va D fanidan o'quv uslubiy qo'llanma tayyorlash (Ingliz tilida)
- Mustapakulov Ya.U – Algoritmashga kirish fanidan uslubiy qo'llanma tayyorlash.
- Sadaddinova S.S. – SU va D fanidan o'quv qo'llanma tayyorlash
- Raximova F.S. Abduraxmanova Yu.M. – OMMB fanidan o'quv uslubiy qo'llanma
- Mirzaev A.N. – OMMB uslubiy qullanma tayyorlash.

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

Kafedra ilmiy seminarida. Kafedra majlisi

[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](#)