

Kafedra mudiri:

## Nazirova Elmira Shodmonovna

**Qabul vaqti:** Dushanba-Shanba (15:00-17:00)

**Telefon:** (0 371) 238-65-99

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

"Multimedia texnologiyalari" kafedrasida Toshkent axborotlar texnologiyalari universiteti Ilmiy Kengashining (2011-yil 27-oktabrda 3(609) sonbayoni) qarorini amalga oshirish maqsadida Toshkent axborot texnologiyalari universitetining 21.11.11 dagi 1070-sonli buyrug'i asosida tashkil etildi.

"Multimedia texnologiyalari" kafedrasiga birlashtirilgan "Multimedia injiniringi" yo'nalishi bo'yicha har yili 100 ga yaqin bakalavr talabalarining bitiruv oldi amaliyoti, ishlab chiqarish amaliyoti va o'quv amaliyotlari tashkil etiladi. Kafedrada professor-o'qituvchilarining rahbarligida 50 ga yaqin bakalavrlar bitiruv malakaviy hamda 10 ga yaqin magistrlik ilmiy dissertatsiyalari himoya qilinadi.

## Bakalavriyat

5330500

Kompyuter injiniringi (Multimedia texnologiyalari)

## Magistratura

5A330501

Kompyuter injiniringi (Axborot va multimedia texnologiyalari)

## Kafedrada o'qitiladigan fanlar

Bakalavriyat:

- Web-ilovalarni yaratish
- Web-dasturlash
- Web- ilovalarni yaratish usullari
- Web-dizayn
- Kompyuter o'yinlari uchun dasturlar
- Kompyuterli animatsiya
- Multimedia injiniringi
- Multimedia dizayn
- Multimediali kontekst ishlab chiqish
- Multimediyaga kirish
- Avdiovizual qabul qilish modeli
- 3D texnologiya
- Java dasturlash tili va Java dasturlash tilida o'yin yaratish
- Kreativ loyhalash
- Vertual riallik

Magistratura:

- Multimediali loyhalash

- Multimedia axborot tizimlari
- Kompyuter ko'rish

## Kafedra professor o'qituvchilari

- Nazirova Elmira Shodmonovna - texnika fanlari nomzodi, dotsent
- Sadullaeva Shahlo Azimbaevna - texnika fanlari nomzodi, dotsent
- Artikova Muazzam Axmedovna - texnika fanlari nomzodi, dotsent
- Xashimxodjayeva Manzura Djo'rayevna - katta o'qituvchi
- Sharipov Daler Quchqorovich - katta o'qituvchi
- Narmanov Otabek Abdigapparovich - assistent
- Ga'ybullayev Abdulaziz G'ofurjon o'g'li - assistent
- Sayfiyev Eldor Erkinovich - assistent
- Baxriyeva Xurshida Askarxo'jayevna - assistent
- Tojiev Jonibek - assistent
- Abidova Shahnoza - assistent
- Sodiqov Rustam Toxirovich - assistent
- Raimqulov O'ral - assistent
- Maxmudov Rustam To'lqin og'li - assistent

## Kafedraning ilmiy va amaliy hamkorlari

- «O`zbekkino» milliy agentligi

## Multimedia texnologiyalari" kafedrasida bajarilayotgan davlat va chet el grantlari (fundamental, amaliy va innavatsion loyihalar) ro'yhati

- Разработка и исследование алгоритмических методов решения классов многомерных нелинейных задач математической физики для областей сложной конфигурации  
E.Sh.Nazirova - Loyiha rahbari

## Kafedraning ilmiy uslubiy ishlari

- A.Sadullaeva, M.A.Tashpulatov, R.X.Xaliknazarov, Sh.A.Alishiev "Численные Методы" managrafiya
- B. Toshpolatova E.Sh.Nazirova "Internet tarmog'ida ishlash" Kasb-hunar kollejlari uchun o'quv qo'llanma
- A. Karimova M.B.Zaynidinova E.Sh.Nazirova Sh.Sh.Sadikova "Tizimli tahlil asoslari" Oliy o'quv yurti talabalari uchun darslik

## Kafedra professor-o'qituvchilari va ilmiy izlanuvchilarining chop etilgan maqolalar ro'yxati

- Sh.Nazirova - Methods of reconstructing signals based on multivariate spline, European journal of computer science and information technology, 2015 йил Vol.3, No.2, pp.52-59
- A.Sadullaeva - Qualitative Properties of Solutions of a Doubly Nonlinear Reaction-Diffusion System with a Source, Journal of Applied Mathematics and Physics, 2015, 3, 1090-1099.

- A.Sadullaeva - Numerical investigation one system reaction-diffusion with double nonlinearity "Вычислительные технологии, том 20, Вестник КазНУ им.Аль-Фараби, серия математика, механика, информатика", "2015, часть 3, 58-63."
- Sh.Nazirova - "Методы, алгоритмы и программы для цифровой обработки гастроэнтерологических сигналов" TATU xabarlari, № 1(29)/2014 Toshkent, 112-116 betlar
- Sh.Nazirova - "Электрокардиографические отведения для записи ЭКГ" TATU xabarlari, № 2/2014 Toshkent, 77-81 betlar
- Sh.Nazirova - "Пароболик типдаги икки ўлчовли чегаравий масалани сонли усулда ечиш алгоритми. "Узбекский журнал. Проблемы информатики и энергетики." 2014. ISSN 2010-7242. Стр 48-52
- Sh.Nazirova - "Модульный анализ алгоритма решения задач фильтрации многофазных жидкостей в пористых средах" O'zbekiston matematika jurnali 2014. ISSN 2010-7242. Стр 48-52
- Sh.A.Sadullaeva - "О неограниченных решениях одного параболического уравнения с двумя нелинейностями" O'zbekiston matematika jurnali 2015, №3, 121-128."