

Kafedra mudiri:

Beknazarova Saida Safibullayevna

Qabul vaqti: Dushanba – Shanba (15.00-17.00 gacha)

Telefon: (0 371) 238-65-61

E-mail: beknazarova@tuit.uz

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2009 yil 1 apreldagi "O'zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi tizimida yuqori texnologiyali teleradiouskunlardan foydalanish samaradorligini yanada oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-1088-sonli Qaroriga muvofiq Toshkent axborot texnologiyalari universitetida "Televizion texnologiyalari" fakultetiga asos solingan.

2011 yildan boshlab "Televizion texnologiyalari" fakultetida 2011-2012 o'quv yilida "Kompyuter grafikasi va dizayn" mutaxassislik kafedrasiga asos solindi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 28 iyundagi "Toshkent axborot texnologiyalari universiteti va uning tuzilmasini takomillashtirish to'g'risida"gi VMQ-188-sonli Qaroriga binoan Toshkent axborot texnologiyalari universitetining tuzilmasiga o'zgarishlar kiritilganligi tufayli, 2013-2014 o'quv yilidan boshlab kafedra nomi "Audiovizual texnologiyalari" deb e'tirof etila boshlandi.

"Audiovizual texnologiyalar" kafedrasida o'z tarixi davomida -"Kompyuter grafikasi va dizayn", "Audio-video texnologiyalari" "Televizion texnologiyalar" ("Audiovizual texnologiyalar", "Telestudiya tizimlari va ilovalari") bakalavriat ta'lim yo'nalishlari bo'yicha 700 dan ortiq bakalavrlarni tayyorladi va ular xalq xo'jaligining turli tarmoqlarida faoliyat olib bormoqdalar.

Kafedra bakalavriat ta'lim yo'nalishi:

60611100

"Televizion texnologiyalar" ("Audiovizual texnologiyalar").

Kafedra magistratura mutaxassisliklari:

70210402

Kompyuter grafikasi va dizayn mutaxassisligi;

70611101

Multiplikasion filmlar texnologiyalari mutaxassisligi;

70611802

Videotexnologiyalar mutaxassisligi;

Kafedrada o'qitiladigan fanlar

Bakalavriat:

- Kompyuter grafikasi
- Raqamli media va TV texnologiyalar
- Ovoz va tasvirlarni qayta ishlash
- Kompyuter animatsiyasi

- Audio videomontaj
- Audio studiyalar dizayni
- Maxsus effektlar
- Audiovizual xizmatlar
- Multiplikatsiya maxsulotlarini yaratish texnologiyalari
- Kreativ dizayn va Web san'ati
- Akustikaning nazariy asoslari
- Zamonaviy televidion studiyalar

Magistratura:

- Tasvirlarga ishlov berishning matematik asoslari
- Tasvirlarni tanib olish
- Nutq signallarini tanib olish
- Media, film va televidion mahsulotlar
- Videotasvirlarni uzatishning matematik asoslari

Kafedra professor o'qituvchilari

- Beknazarova Saida Safibullayevna- texnika fanlari doktori, dotsent
- Muhamadiyev Abduvali Shukurovich- fizika - matematika fanlari doktori, dotsent
- Nuraliyev Faxriddin Murodillayevich- texnika fanlari doktori, dotsent
- Turayev Botir Zokirovich-Phd, professor
- Narzullayev Oybek Mirzayevich- Phd, katta o'qituvchi
- Giyosov Ulug'bek Eshpo'latovich-Phd, katta o'qituvchi deb
- Qayumova Gulshan Asrorovna- katta o'qituvchi
- Modullayev Jahongir Sobir o'g'li- kata o'qituvchi
- Boymurodov Bobur Elmurodovich- kata o'qituvchi
- Baxramov Asror Axror o'g'li- assistent
- Ibodullayev Sardor- assistent
- Jaumitbayeva Mexribon- assistent
- Abdullayev Yunus Yusup o'g'li-assistent
- Mirzayeva Nargiza-stajyor o'qituvchi

KAFEDRA PROFESSOR O'QITUVCHILARI PROFILLARI

№	F.I.O	Rasm	email	Profillar
---	-------	------	-------	-----------

1	Beknazarova Saida Safibullayevna		e-mail: Saida.beknazarova@gmail.com	Scopus: Web of Science: Research Gate: Google Scholar: ORCID: ELIBRARY: Cyberlenink:
---	----------------------------------	--	-------------------------------------	--

2	Muxamadiyev Abdivali Shukurovich	e-mail: Abduvalim@tuit.uz	Google Scholar: ORCID:
3	Nuraliyev Faxriddin Murodillayevich	E-mail: f.nuraliev@tuit.uz , nuraliev2001@mail.ru	Web of Science: Scopus: Google Scholar: Research Gate: ORCID:
3	Giyosov Ulug'bek Eshpo'latovich	E-mail: giyosov_u@tuit.uz	Web of Science: Scopus: Google Scholar: Research Gate: ORCID:
4	Modullayev Jahongir Sobir o'g'li	e-mail: studzona07@gmail.com	Google Scholar: ORCID: Research Gate: Web of Science:
5	Ibodullayev Sardor Nasriddin o'g'li	e-mail: pure.life.jojo@gmail.com	Scopus: Web of Science: Research Gate: Google Scholar: ORCID: CYBERLENINK:

6 Jaumitbayeva Mexriban Karamatdin qizi

e-mail: mekhribanzhaumitbaeva@gmail.com

Scopus:
Google Scholar:
ORCID:
CYBERLENINK:

7 Boymurodov Bobir Elmurodovich

e-mail: boymurodovbe@gmail.com

Scopus:
Google Scholar:

8 Baxramov Asror Axror o'g'li

e-mail: a.bahromov@gmail.com

ORCID:
Google Scholar:

Kafedrada bajarilayotgan davlat va chet el grantlari (fundamental, amaliy va innavatsion loyihalar) ro'yxati:

- Nuraliyev F.M. - fizika – № A-5-026 «Mediaedu.UZ mediata'lim tizimining modellari, algoritmlari va dasturiy kompleksini yaratish» (2015-2017)
- Sh.A.Anarova - № BA-A5-014 Murakkab fraktal tuzilishlarni R - funksiya va arifmetik hususiyatlar nazariyasiga asosan analitik bayon etishning avtomatlashtirilgan texnologiyasini ishlab chiqish (2017-2018)
- Beknazarova S.S. - № BV-Atex-2018-267 – Xalqaro to'lov tizimlar integrasiyalashgan milliy electron maydonchasini ishlab chiqish va amalga oshirish (2018-2020)
- Nuraliyev F.M. - ИЛ-4721071198 “3D texnologiyalar asosida axborot texnologiyalari bo'yicha milliy virtual universitet tizimini yaratish” innovatsion loyiha

Kafedraning asosiy muvaffaqiyatlar (patentlar, muallifning sertifikatlari):

- Beknazarova S.S. /EHM uchun dastur "Test Portal" 08.06.2012, № DGU 02535, O'zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi
- Beknazarova S.S. /EHM uchun dastur "Mediacourse Builder" 11.07.2012, № DGU 02563, O'zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi
- Beknazarova S.S. /"Fizikadan elektron mediakursi" 02.09.2013 № 1356, O'zbekiston Respublikasi "Avtor.uz" Elektron depozitariy Davlat fundamental kutubxona Fanlar akademiyasi.
- Beknazarova S.S. / "TIAV-multimedia tizimi-mediaedu.uz", 25.11.2014 № 2181, O'zbekiston Respublikasi "Avtor.uz" Elektron depozitariy Davlat fundamental kutubxona Fanlar akademiyasi./li>
- Sayfiev E.E., Jurayev F.F., Rasulayev M.M., Xasanov N.B., Beknazarova S.S. / "Funny English", 25.11.2014 № 2182, O'zbekiston Respublikasi "Avtor.uz" Elektron depozitariy Davlat fundamental kutubxona Fanlar akademiyasi.

Ilmiy tadqiqot ishlarining nomlari:

Fan doktori ilmiy darajasini olish uchun dissertatsiya ishlari

- Beknazarova Saida Safibullayevna, mavzu: «TIAV-multimedia tizimlarida axborot resurslarini diskret-uzluksiz ishlashni modellash usullari», 05.13.04 – «Kompyuterlar, komplekslar va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti», Ilmiy maslahatchi - dotsent, d.f.-m.n., prof. Abduraxmanov K.P.
- Nuraliyev Faxriddin Murodillayevich, mavzu: «R-funksiyasi usuli yordamida elektromagnit maydonlarning ta'sirlanish jarayonlarini yupqa Supero'tkazuvchilar jismlarga matematik modellashtirish», 05.13.06 – "Matematik modellashtirish. Raqamli usullar va dastur komplekslari "Ilmiy maslahatchi - dotsent, prof. Nazirov Sh.
- To'rayev Botir Zokirovich, - dissertatsiya ishning mavzusi: «Bo'lajak informatika va axborot texnologiyalari mutahassislari kasbiy kompetentligini shakllantirishning innovatsion metodik tizimi», 13.00.07 – "Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi ". Ilmiy maslahatchi - nomzodlik, prof. Abduqodirov A.A.
- Anarova Shahzoda Amanbayevna, mavzu: «Мураккаб конфигурацияли стерженларнинг фазовий юкланиш масалаларининг чизиqli va geometrik nochiqli matematik modellari va echiш алгоритmlari», 05.01.07 – "Matematik modellashtirish. Raqamli usullar va dastur komplekslari " Ilmiy maslahatchi - fan doktori, prof. Yuldashev T.

Kafedraning ilmiy-uslubiy ishlari:

- A.Nazirov, F.M.Nuraliyev, B.Z.To'rayev, "Kompyuter grafikasi va dizayn" fanidan o'quv qo'llanma
- Sh.Muxamadiyev, B.Z.To'raev "3D modellashtirish va raqamli animatsiya" fanidan o'quv qo'llanma
- Beknazarova S.S., Qayumova G.A. "Mass Media kommunikatsiyasi" fanidan amaliy mashg'ulotlar uchun metodik qo'llanma
- Nuraliyev F.M., Nabiyeu I.Sh. "Kompyuter grafikasi" fanidan maxsus sirtqi bo'lim talabalari uchun amaliy va laboratoriya mashg'ulotlari uchun metodik qo'llanma
- M.Narzulloyev "Audio video montaj" fanidan o'quv qo'llanma
- Sh.Muxamadiyev, "Kompyuter grafikasi" fanidan sirtqi bo'lim talabalari uchun ma'ruza matni
- Sh.Muxamadiyev, "3D modellashtirish va raqamli animatsiya" fanidan talabalari uchun ma'ruza matni
- Sh.Muxamadiyev, G.A.Qayumova, M.M.Rasulbayev, "Kompyuter grafikasi va dizaynning amaliy

dasturiy vositalari” fanidan uslubiy qo’llanma

- Rasulbayev M.M., “3 o’lchovli modellashtirish va animatsiya” fanidan amaliy mashg’ulotlar uchun metodik qo’llanma
- Qurbanov S.K., “3D modellashtirish va raqamli animatsiya” fanidan amaliy mashg’ulotlar uchun ingliz tilida metodik qo’llanma
- Beknazarova S.S., “Mass Media kommunikatsiyasi” fanidan uslubiy qo’llanma tayyorlash
- Beknazarova S.S., “Universitetda mediata’lim texnologiyalari” fanidan uslubiy qo’llanma
- Nuraliyev F.M., Qayumova G.A. “Kompyuter grafikasi va dizayn” fanidan laboratoriya mashg’ulotlari uchun metodik qo’llanma 1-qism
- Nuraliyev F.M., Nabiyeu I.Sh. “Kompyuter grafikasi va dizayn” fanidan laboratoriya mashg’ulotlari uchun metodik qo’llanma 2-qism
- Nuraliyev F.M., Aytmuradov B. “Kompyuter grafikasi va dizayn” fanidan laboratoriya mashg’ulotlari uchun metodik qo’llanma 3-qism

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

- Muxamadiyev A.Sh., “Ta’lim tizimining axborot ta’minotini shakllantirishdagi yangi texnologiyalar”, Zamonaviy ta’lim, Toshkent, 2015, №1, S.36-40.
- Nuraliyev F.M., AnarovaSh.A., “Study of Stressed State of Elastic Prismatic Bodies of Arbitrary Section with a Cavity in Problems of Constraint Torsion”, International Journal of Scientific and Innovative Mathematical Research (IJSIMR) Volume 3, Issue 2, February 2015, PP 1-15 ISSN 2347-307X (Print) & ISSN 2347-3142 (Online)
- Beknazarova S.S. “Razrabotka kontseptualnoy modeli mediaobrazovatelnoy sistema, yee formalizatsiya i analiticheskiy raschet”, «Distantionnoe i virtualnoe obrazovanie», Nauchnyy jurnal Moskva, №6, 2013, S. 107-113
- Beknazarova S.S., Qayumova G.A., “Mobile application for defines reliability information kids found on the internet”, News of science and education № 14(14)2014, SCIENCE AND EDUCATION LTD, 2014, p.85-88
- Beknazarova S.S., Qayumova G.A., “Kid’s found on the internet – mobile application for defines reliability information”, Australian Journal of Scientific Research No.1. (5), January-June, 2014, VOLUME IV, “Adelaide University Press” 2014.
- Mirzaev N.M., “Noravshan to’plam apparati asosida tasvirdagi ob’ektlarning kontur chiziqlarini ajratish algoritmlari”, “Informatika va energetika muammolari” O’zbekiston jurnali, Toshkent, 2014, №4 S.56-61.
- Turaev B.Z., “CASE-study texnologiyasini qo’llash asosida bo’lajak kadrlar kasbiy kompetentligi baholashning interfaol uslubi”, Zamonaviy ta’lim, Toshkent, 2015, №1, S.29-35.
- Beknazarova S.S., “Ekspertnaya mediaobrazovatel'naya sistema”, Zamonaviy ta’lim, Toshkent, 2015, №1, S.23-28.
- Turaev B.Z., “Informatika va axborot texnologiyalariga tegishli mutaxassislik fanlarini o’qitishning metodik tizimini loyihalash”, O’zMU xabarlar. – Toshkent, 2014. – № 3., S. 215-220
- Turaev B.Z., “Mustaqil ta’lim – talabalarning kasbiy kompetentligini shakllantirish vositasi sifatida”, “Ta’lim tizimida ijtimoiy gumanitar fanlar” ilmiy-uslubiy jurnal. – Toshkent, 2013. – №4. S. 62-66.
- Muxamadiyev A.Sh. RavshanovN., “An Approximate Analytical Solution of the Problem of Fluid Filtration in the Multilayer Porous Medium”, No. 6 (2016) 1650042 (10pages) Копея.
- Тўраев Б.З., “Formation of professional competence of future professionals in computer science and information technology”, No. 2, 2016 29-356. Буюк Британия.
- Beknazarova S.S. Qayumova G.A., “Optimization of media resource transportation”, 2(4) April 2016, P.44-45 Киев.

- Касимова Ш.Т., “Об одной возможности адекватного отражения семантики в базах данных информационных систем”, 2016 йил №18 сентябрь, С 39-40 Россия.
-

Kafedraning ilmiy va amaliy hamkorlari

- O'zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi
- Toshkent radio va televideniya kasb hunar kolleji
- "MediabayAsiya" MChJ

Kafedra manzili: B - blok, 3- etaj, 307, 308, 309, 418- xonalar