

Kafedra mudiri

t.f.d., Zaynidinov H.N.

Qabul vaqti: Dushanba-Juma (14:00-16:00 gacha)

Telefon: (0 371) 238-65-19, 238-64-37

E-mail: h.zaynidinov@tuit.uz

Kafedra o'zining faoliyatini "Axborot texnologiyalari" kafedrasini nomi bilan 2002 yil avgust oyidan boshladi. 2002-2013 yillarda, kafedraga texnika fanlari doktori, professor S.S. Kasimov., t.f.n V.N.Kogay, texnika fanlari doktori, professor Zaynidinov H.N., t.f.n. Djaylavov A.A. , t.f.n. Karimova V.A.mudirlik qildilar. Kafedraning tuzilishi va rivojlanishida t.f.d., professori Kasimov S.S. katta xissa qo'shgan. 2016 yilning sentabr oyidan boshlab kafedraga texnika fanlari doctori, professor Zaynidinov Hakim Nasritdinovich mudirlik qilib kelmoqda.

2002 yildan 2009 yilgacha axborot texnologiyalari kafedrasini mudiri vazifasini Qosimov S.S. bajargan. Bu vaqt oralig'ida 7 ta nomzodlik va 1 ta doktorlik ishlariga rahbarlik qilgan. Qosimov S.S. qo'l ostida va ishtirokida qishloq xo'jaligida muhim ahamiyatga ega 20 dan ortiq ilmiy-tadqiqot ishlari amalga oshirilgan. U 40 ta darslik, o'quv qo'llanma va broshyuralar, 300 ilmiy maqola, shuningdek 50 dan ortiq guvohnoma va patentlarning muallifi va hammuallifi hisoblanadi.

2010-2011 yillarda "Axborot texnologiyalari" kafedrasini kafedra mudiri t.f.n., dotsent Kogay V.N. bo'lgan. Hozirgi kunda Kogay V.N. kafedra dotsenti bo'lib ishlamoqda. U ilmiy ish bilan faol shug'ullanadi. Magistrlik va bakalavr ishlariga rahbarlik qilib kelmoqda.

2011-2012 yillarda t.f.d. Zaynidinov X.N. "Axborot texnologiyalari" kafedrasini mudiri bo'lib ishlagan. 2013-2015 yillarda O'zbekiston Respublikasi Prezidenti qoshidagi Davlat boshqaruvi akademiyasi boshqarmasidagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari kafedrasini boshqarib kelgan. Hozirgacha Zaynidinov X.N. qo'l ostida va ishtirokida qishloq xo'jaligida muhim ahamiyatga ega 20 dan ortiq ilmiy-tadqiqot ishlari amalga oshirilgan. U 40 ta darslik, o'quv qo'llanma va broshyuralar, 300 ilmiy maqola, shuningdek 50 dan ortiq guvohnoma va patentlarning muallifi va hammuallifi hisoblanadi. Uning ilmiy ishlari Angliya, Germaniya, AQSh, Slovakiya, Rossiya, Yaponiya, Janubiy Koreya, Malayziya, Hindiston va boshqa davlatlar ilmiy jurnallarida chop etilgan.

V.N.Kogay

H.N.Zaynidinov

A.A.Djaylalov

V.A.Karimova

Bakalavriyat

5330200

Kompyuter injineri (AT-servis)

Magistratura

5A330203

Kompyuter Injineri (Amaliy dasturiy vositalarni loyihalash)

Kafedrada o'qitiladigan fanlar:

Bakalavriat:

- Biznes tizimlari tahlili va loyihalash
- Ma'lumotlar banki va bazalari
- Intellektual tizimlar
- AT xizmat injiniringi va xizmatlarni boshqarish
- Texnologiyalarni boshqarish
- Veb texnologiyalar
- Elektron to'lov tizimlari
- Axborot tizimlarni tahlil qilish va rejalashtirish
- Sun'iy intellekt
- Inson va kompyuter aloqasi
- Muammo tahlili va yechimi
- Loyihani boshqarish
- Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari, Oracle asoslari
- Axborot tizimlarini loyihalash
- E-biznes asoslari va mobil e-biznes
- Elektron hukumat
- AT xizmatlarining huquqiy me'yoriy asoslari
- Yetkazib berish zanjirini boshqarish
- Bulutli hisob kitob
- Elektron to'lov texnologiyalari

Magistratura

- Axborot tizimlari
- Axborot tizimlarida konvergentsiya
- Axborot va kommunikatsiya tizimlarida biznes strategiya
- Elektron hukumat axborot tizimini himoyasi
- Elektron to'lov texnologiyalari
- Elektron hukumatning tashkiliy va huquqiy asoslari
- Elektron hukumat tizimini yaratish vositalari
- Davlat interaktiv xizmati
- Elektron hukumat tizimini loyihalash va boshqarish
- Ma'lumotlar ombori va intellektual tahlil
- Yangi mahsulot va xizmatlar yaratish
- Mijozlar bilan o'zaro munosabatlarni boshqarish
- Magistratura talabalarining amaliyotiga rahbarlik qilish

Kafedra professor-o'qituvchilari

- Zaynidinov Hakimjon Nasiridinovich
- Tursunbaev Fozil Karimovich
- Yakubov Maksadxan Sultaniyazovich
- Kogay Valeriy Nikolaevich
- Karimova Venera Arkinovna
- Zaynutdinova Mastura Baxadirovna
- Kuvnakov Avaz Ergashevich

- Mirzaev Avaz Egamberdievich
- Pak Vitaliy Stanislavovich
- Usmanov Jonibek Turdiqulovich
- Alimova Fotima Muradullaevna
- Yuldashev Raxmon Xusanovich
- Turg'unov Murod Raximdjanovich
- Gaipnazarov Rustam Taxiritdinovich
- Atadjanova Muqaddas Po'latovna
- Xujaqulov Toshtemir Abduxafizovich
- Naim Nodira Abduljalolovna
- Jiyanbekov Xurshid Ravshanbekovich
- Tursunov Islom Ismonjon o'g'li
- Yelmuratov Madiyar Koshkinbayevich
- Rozixodjayeva Dildora Abrarovna
- Mannapov Dilshod Dilmurot o'g'li

Kafedra jamoasi oldiga zamonaviy axborot texnologiyalari bo'yicha yetuk bakalavr va magistrilar tayyorlash, o'quv uslubiy, ilmiy-tadqiqot ishlari olib borish asosiy vazifalar etib belgilandi.

Oxirgi yillarda AKT rivojlantirish fondi yordamida 2 ta zamonaviy o'quv laboratoriyalari "Parallel qayta ishlash va AT-servis" va "Ochiq kodli dasturiy ta'minot" ilmiy-tadqiqot laboratoriyasi yaratildi.

Kafedrada olib borilayotgan ilmiy ishlar

2012-2016 yillarda bajarilayotgan fundamental ilmiy tadqiqot ishlari

- F4-021 Теоретико-методологические основы создания интеллектуальных программно-аппаратных систем обработки и восстановления речи в кусочно-полиномиальных базисах AT
Зайнидинов Х.Н - Loyiha rahbari
(2016 y.) 15,0 mln. so'm - Loyiha mablag'i

2012-2015 yillarda bajarilayotgan amaliy ilmiy-tadqiqot ishlar

- A5-034 Зайнутдинова М.Б. Разработка методов оперативной обработки кардиологической информации и создание средств их аппаратной поддержки
Зайнидинов Х.Н - Loyiha rahbari
20,0 mln. so'm - Loyiha mablag'i

2013 - 2016-yillarda bajarilayotgan innovatsion loyihalar

- И-2012-25 Xirurgik kasalliklarda oshqozon-ichak yo'llarini faoliyatini funtsional tashxislash kompyuter tizimi
Zaynidinov X.N. - Loyiha rahbari
15,0 mln. so'm - FulMK tomonidan
30,0 mln. so'm - Hissador tashkilot tomonidan (jihaz ko'rinishida)
- A5-025 «Применение логистической системы управления интернет маркетингового исследования при модернизации экономики»
Якубов М.С. - Loyiha rahbari
15,0 mln. so'm -Loyiha mablag'i
- A5-017 «Разработка программного обеспечения для организации веб-сайтов национальных информационно-библиотечных учреждений республики»
Зайнидинов Х.Н - Loyiha rahbari
20,0 mln. so'm - Loyiha mablag'i

- И-2012-26 «Создание современного систематизированного программного обеспечения для бухгалтерского и финансового учёта коммерческих и государственных предприятий»
Якубов М.С. -Loyiha rahbari
15,0 mln. so'm - Loyiha mablag'i

Kafedrada olib borilayotgan ilmiy-uslubiy ishlar

- Каримова В.А. - Разработка методического пособия по курсу "Информационные системы"
- Zaynutdinova M.B. - Intellektual tizimlar fanidan laboratoriya va amaliy ishlarni bajarish uchun metodik ko'rsatma yaratish
- Kuvnakov A.E. - "Axborot tizimlarida konvergentsiya" fanidan kurs ishini bajarish uchun uslubiy ko'rsatma ishlab chiqish
- Пак В.С. - Development case studies to conduct practice on subject "Software engineering"
- Пак В.С. - Разработка лабораторного практикума по основам СУБД ORACLE

Kafedra professor-o'qituvchilari va ilmiy izlanuvchilarining chop yetilgan maqolalar ro'yhati

- Турсунбаев Ф.К. - Кувнаков А.Э. Метрологические характеристики и обеспечение надежности статических многозначных преобразовательных элементов, ТАТУ хабарлари. 2015 №3 (35).
- Кувнаков А.Э. - Джайлаов А.А. Исследование и анализ динамики поведения пользователей в Интернет-сегменте Узбекистана. ТошДТУ хабарлари 2015, №1 (89)
- Djaylavov A.A. - Kuvnakov A.E. Methodological Aspects of Development Logical Inference Procedures in Diagnostic expert System International Journal of Computer Applications (17957-1401), IJCA Proceedings ICICT-2014, № 1, October 2014, p.1-4.