

Kafedra mudiri:

Ahmedova Oydin Po'latovna

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

Telefon: (0 371) 238-65-09

E-mail: o.ahmedova@unicon.uz

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi Rayosatining 2016 yil 25 yanvardagi yig'ilishining 5-son bayoni bilan tasdiqlangan Vazirlar Mahkamasining 2016 yil I yarim yilligi ish rejasining 10-bandiga muvofiq belgilangan vazifa ijrosini ta'minlash maqsadida, hamda vazirlik tomonidan TATUda "Axborot xavfsizligi" fakulteti va fakultet qoshidagi mutaxassislik kafedralarini tashkil etish bo'yicha takliflarni ko'rib chiqish yuzasidan, shuningdek, TATUda "Axborot xavfsizligi" fakultetini tashkil etish masalasi O'zbekiston Respublikasi Axborot kommunikatsiyasi xavfsizligi masalalari bo'yicha Texnik kengashning majlisining 2016 yil 18 iyuldagi 3-son bayonini va Toshkent axborot texnologiyalari universiteti 2016 yil 29 avgustdagi 1(661)-son Kengashining universitet tashkiliy tuzilmasiga o'zgartirish kiritish masalasi bo'yicha Qarori asosida "Kompyuter injiniringi" fakulteti tarkibidagi "Axborot xavfsizligi" kafedrasini "Axborot xavfsizligi" fakulteti tarkibiga o'tkazildi va fakultet tashkil etildi. "Axborot xavfsizligi" fakulteti tarkibida "Kriptologiya va diskret matematika" va "Axborot xavfsizligini ta'minlash" kafedralari tashkil etildi.

"Axborot xavfsizligi" kafedrasini t.f.d., professor M.M.Karimov rahbarligida 2006 yil sentyabr oyida "Axborot xavfsizligi" ta'lim yo'nalishi va magistratura mutaxassisliklari bo'yicha yuqori malakali kadrlar tayyorlash masadida tashkil etildi va kafedraga 2010 yilgacha M.M.Karimov so'ngra, t.f.n. dosent S.Yu.Yusupovlar mudirlik qilib keldilar. Kafedrada o'quv-uslubiy va ilmiy-tadqiqot ishlarining shakllanishi va rivojlanishida prof. M.M.Karimov, katta o'qituvchilar D.G.Abdullayev, K.A.Tashevlar salmoqli hissa qo'shdilar.

2013 yil 3 sentyabrda t.f.n Durdona Yakubjanovna Irgasheva kafedra mudiri etib tayinlangan.

Qator yillar davomida kafedra professor-o'qituvchilari tomonidan magistratura talabalariga "Internet xavfsizlik", "Raqamli kriminalistika", "Amaliy kriptozanaliz usullari", bakalavriatura talabalariga "Axborot xavfsizligi", "Axborot nazariyasi va kodlash", "Kompyuter tizimlari va tarmoqlarida axborot xavfsizligi", "Kriptografiya usullari", "Simsiz tarmoqlarda axborot xavfsizligi", "Kriptografik protokollar" kabi fanlardan mashg'ulotlar olib borilmoqda. Kafedrada mashg'ulotlar o'tkaziladigan fanlar bo'yicha professor-o'qituvchilari tomonidan bir qator ma'ruza matnlari, o'quv-uslubiy ko'rsatmalar jumladan, 2008 yilda S.K.Ganiyev, M.M.Karimov, K.A.Tashevlar tomonidan kiril va lotin alifbolarida "Axborot xavfsizligi" nomli o'quv qo'llanma chop etildi.

Qariyb 10 yil davomida kafedraning professor-o'qituvchilari ilmiy-tadqiqot, ma'naviy va ma'rifiy ishlar borasida o'ziga xos yutuqlarga erishdilar. D.Ya.Irgasheva, K.A.Tashev hamda boshqa soha korxonalarida faoliyat ko'rsatayotgan H.P.Xasanovlar prof. S.K.Ganiyev va prof. M.M.Karimovlar rahbarligida nomzodlik dissertatsiyalarini himoya qildilar.

Hozirgi kunda kafedrada 2 ta professor, 3 ta dosent, 1 ta katta o'qituvchi. 17 ta assistentlar pedagogik va ilmiy tadqiqot ishlarini olib bormoqdalar. Kafedra professor-o'qituvchilari tomonidan kafedrada o'qitiladigan 14 ta fan bo'yicha ishchi dastur va maruza matnlari tayyorlangan. Kafedrada yo'nalish 5330500 - Компьютер инжиниринги ("Axborot xavfsizligi"), yo'nalish bo'yicha talabalar tahsil olmoqda. A.A. Abduraxmanov va N.B. Nasrullayevlar katta ilmiy xodim-izlanuvchilar institutining 2 va 3 bosqichlarida, bundan tashqari mustaqil tadqiqotchi sifatida D.Ya.Irgasheva, K.A.Tashev va Sh.R.G'ulomovlar doktorlik dissertatsiyalari ustida ilmiy-tadqiqot ishlarini olib borishmoqda.

Bakalavriat

5330500

Axborot xavfsizligi

Kompyuter injiniringi ("Axborot xavfsizligi")

Magistratura

5A330501

Kompyuter injiniringi ("Axborot xavfsizligi, kriptografiya va kriptozanaliz")

Kafedrada o'qitiladigan fanlar

Bakalavriat:

- Axborot xavfsizligi
- Stegonografiya usullari
- Ma'lumotlar bazasi xavfsizligi
- Kriptografiya usullari
- Axborot xavfsizligi protokollari
- Identifikatsiya va autentifikatsiya

Magistratura:

- Ma'lumotlar va dasturlarni himoyalash
- Amaliy kriptozanaliz usullari
- Dasturiy mahsulot xavfsizligi injiniringi
- Internet xavfsizligi
- Telekommunikatsiya tizimlari va tarmoqlarida axborot xavfsizligi
- Axborot xavfsizligini ta'minlashning dasturiy-apparat vositalari
- Optik uzatish tizimlari va tarmoqlarida axborotni himoyalash
- Axborotlarni kriptografik himoya qilish usullari

Kafedra professor o'qituvchilari

- Ahmedova Oydin Po'latovna – kafedra mudirasi, t.f.n.
- Irgasheva Durdona Yakubdjanovna – Axborot xavfsizligi fakulteti dekani, t.f.n.
- Xudoykulov Zarif Turaqulovich – assistent
- Islomov Shaxboz Zokir o'gli – assistent
- Imomaliyev Oybek Turobboyevich – assistent
- Allanov Orif Menglimuratovich – assistent
- Mardiyev Ulug'bek Rasulovich – assistent
- Xolimtayeva Iqbol Ubaydullayevna – assistent

Kafedraning ilmiy uslubiy ishlari

- Ganiyev S.K. Karimov M.M. Tashev K.A. Axborot xavfsizligi. Oliy o'quv yurti talabalari uchun darslik
- Ganiyev S.K. Ganiyev A.A. Irgasheva D.Ya. Ma'lumotlar bazasi xavfsizligi. Oliy o'quv yurti talabalari uchun darslik (uzbek tilida)
- Ganiyev S.K., Irgasheva D.Ya. Tashev K.A. Ma'lumotlar bazasi xavfsizligi Oliy o'quv yurti talabalari

uchun darslik (rus tilida);

- Irgasheva D.Ya., Islomov Sh.Z. Network Infrastructure and Security Policy Windows 8 OS. Kasb-hunar kollejlarning 32521900 – Axborot tizimlari va texnologiyalari yo'nalishi o'quvchilari uchun o'quv qo'llanma;
- Tashev K.A., Irgasheva D.Ya. va Nasrullayev N.B. Kriptografik protokollar fanidan amaliy mashg'ulotlarni o'tkazishga uslubiy ko'rsatma;
- Irgasheva D.Ya., Islomov Sh.Z. Ma'lumotlar bazasi tizimi xavfsizligi fanidan laboratoriya ishlarini bajarishga uslubiy ko'rsatma;
- Xudoykulov Z.T. tomonidan Kriptografiya usullari fanidan laboratoriya ishlarini bajarishga uslubiy ko'rsatma;

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

- Irgasheva D.Ya., Rustamov F. - Digital signature electron commerce, TATU xabarlari (Vestnik) (1(33)) 2015 yil, 96-100 bet.
- Irgasheva D.Y. Role model with zone differentiation of access IJRET: International Journal of Research in Engineering and Technology. Volume:05. Issue:05, May 2016. <http://ijret.esatjournals.org>. eISSN-2319-1163, pISSN 2321-7308.
- Д.Я.Иргашева А.К.Усманов Разработка ролевой модели с зональным разграничением доступа Международный научный журнал «Наука и Мир» (№6 (34), июнь).
- M. Karimov, K.Tashev, Sh. Islomov. Increasing accuracy and reducing time of face recognition with Euclid norm. International Journal of Recent and Innovation trends in Computing and Communication. ISSN: 2321-8169. Volume:4. Issue:4. April 2016

Kafedraning rivojlanishidagi hamkorliklar

- Janubiy Koreya universitetlari (KAIST, INXA)
- Rossiyaning yetakchi universitetlari

Kafedraning rivojlanishidagi soha korxonalari bilan hamkorliklar

- AK Uzbektelekom
- "UNICON.UZ" DUK
- Axborot xavfsizligini ta'minlash markazi
- UzInfocom