

Заведующий кафедрой:

Худайкулов Зариф Туракулович

Время приема: Понедельник-Пятница (14:00-16:00)

Телефон: (0371)-238-65-38

E-mail: zarif.xudoyqulov@mail.ru

С целью обеспечения выполнения задач плана за первое полугодие 2016 года (10 приложение) работы заседания Президиума Кабинета Министров Республики Узбекистан (пр. №5 от 25 января 2016 года), а также по предложению Министерства по развитию информационных технологий и коммуникации Республики Узбекистан создание факультета «Информационная безопасность» и специализированных кафедр в составе этого факультета, а также по одобрению этого предложения в техническом совете по безопасности ИКТ Министерства по развитию информационных технологий и коммуникации Республики Узбекистан (пр. №3 от 18 июля 2016 года) и по решению Совета Ташкентского университета информационных технологий (пр. №1 (661) от 29 августа 2016 года) создан факультет «Информационная безопасность» с специализированными кафедрами «Обеспечение информационной безопасности» и «Криптология и дискретная математика» на базе кафедры «Информационная безопасность» факультета «Компьютерный инжиниринг».

Кафедра «Информационная безопасность» начала свою деятельность в сентябре 2006 года под руководством д.т.н., проф. Каримова М.М., с целью подготовки бакалавров по образовательному направлению «Информационная безопасность» и магистров по специальности «Информационная безопасность, криптография и криптоанализ».

До сентября 2016 года кафедрой заведовали д.т.н., проф. Каримов М.М. и к.т.н., доц. Юсупов С.Ю и к.т.н. Иргашева Дурдона Якубджановна.

В течение последних 10 лет профессорско-преподавательский состав кафедры достиг определенных успехов в научно-исследовательской, учебно-методической, духовно-просветительской работе. В эти годы защитили свои кандидатские работы не только сотрудники кафедры (Иргашева Д.Я, Ташев К.А.), но и специалисты, работающие в организациях отрасли (Хасанов Х.П.), научными руководителями которых были профессора кафедры Ганиев С.К. и Каримов М.М.

По направлению бакалавриатуры:

- Информационная безопасность
- Компьютерный инжиниринг (Компьютерный инжиниринг, ИТ-сервис, Информационная безопасность, Мультимедийный технологий).

По специальностям магистратуры:

- Криптография и криптоанализ - 5A330301
- Телекоммуникационные технологий (Телекоммуникации, Телерадиопередача, Мобильные системы) - 5350100

Учебные дисциплины, читаемые на кафедре

По направлению бакалавриатуры:

- Информационная безопасность
- Стеганографические методы
- Безопасность баз данных
- Криптографические методы
- Протоколы информационной безопасности
- Идентификация и аутентификация

По специальности магистратуры:

- Прикладного криптографии и криптоанализ
- Разработка безопасных программных средств
- Защиты информации в оптических сетях и системах
- Методы и средства криптографической защиты информации
- Разработка криптографической инфраструктуры и ее эксплуатация

Профессорско-преподавательский состав кафедры

- Худойкулов Зариф Туракулович – заведующий кафедрой, к.т.н.
- Мардиев Улугбек Расулович – старший преподаватель
- Алланов Ориф Менглимуратович – ассистент
- Давронова Лола Уктамовна – ассистент
- Олимов Искандар Салимбоевич – ассистент
- Каримов Абдикодир Абдисаломович – ассистент
- Хамидов Шерзод Жалолиддин угли – ассистент
- Исломов Шахбоз Зокир угли – СНСС
- Холилтаева Икбола Убайдуллаевна – СНСС

Профессоры-преподаватели кафедры ведущие почасовую деятельность:

- Абдурахимов Бахтиёр Файзиевич – д.ф-м.,н, профессор
- Исаев Рихси Исаходжаевич – к.т.н., профессор
- Ташев Комил Ахматович – к.т.н., доцент
- Иргашева Дурдона Якубджановна – к.т.н., доцент
- Ахмедова Ойдин Пулатовна – к.т.н.

Научно-исследовательские работы:

- Ф-706-17 – Исследование применения биометрико – криптографических технологий в информационных системах. Руководитель: Иргашева Д.Я.

Научно-методические работы кафедры:

- 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;

- Ganiev S.K., Karimov M.M., Xudoyqulov Z.T., Kadirov M.M. Axborot xavfsizligi bo'yicha atama va tushunchalarning rus, o'zbek va ingliz tillaridagi izohli lug'ati;
- 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;

Научные труды профессорско-преподавательского и исследовательского состава:

- Karimov M.M, Tashev K.A., Islomov Sh.Z., Mavlonov O.N. Triangle Method for Fast Face Detection on the Wild. Journal of Multimedia Information System VOL. 5, NO. 1, March 2018 (pp. 15-20).
- Xudoyqulov Z.T., Allanov O.M., Xolimtoeva I.U. Zamonaviy xesh funksiyalarning xavfsizlik va tezlik xususiyatlari asosida tahlili. Axborotkommunikatsiyalar: Tarmoqlar, Texnologiyalar, Yechimlar. 2(46)2018.
- Tashev K.A., Khudoykulov Z.T., Islomov SH.Z. Analyzing of face recognition algorithms. Axborotkommunikatsiyalar: Tarmoqlar, Texnologiyalar, Yechimlar. 2(46)2018.
- Xudoyqulov Z.T., Islomov Sh.Z., Allanov O.M., Mardiyev U.R. A practical implementation of fingerprint based fuzzy commitment scheme. European Science Review. -Austria, Vienna- 2018. № (5-6). -P. 108-112.
- Xudoyqulov Z.T., Ganiyev S.K., Halimtoeva I.U. Computer's source based (Pseudo) Random Number Generation. International Conference on Information Science and Communications Technologies (ICISCT). 2017. IEEE. – P. 1-6.
- Xudoyqulov Z.T., Yusupov B.K. Comparative factors of key generation techniques. International Conference on Information Science and Communications Technologies (ICISCT), IEEE, 2016.
- Ganiyev S.K., Xudoyqulov Z.T. Biometric cryptosystems: open issues and challenges. International Conference on Information Science and Communications Technologies (ICISCT), IEEE, 2016.
- 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.

Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ

- Ганиев С.К., Худайкулов З.Т., Нормуминов Ф.Қ., Холимтоева И.У., Давронова Л.Ў., Имамалиев А.Т., Алланов О.М., Каримов А.А., Эшонқулов Н.Д. "WIN RNG" // Агентство по интеллектуальной собственности Рес. Уз. 13.06.2018. DGU 05402.
- Ташев К.А., Иргашева Д.Я., Ахмедова О.П., Худайкулов З.Т., Исломов Ш.З., Мардиев У.Р., Алланов О.М., Остонов М.Б. "BIO KEY BINDING SYSTEM" // Агентство по интеллектуальной собственности Рес. Уз. 13.06.2018. DGU 05402.

собственности Рес. Уз. 24.10.2018. DGU 05725.

- Ташев К.А., Иргашева Д.Я., Ахмедова О.П., Худайкулов З.Т., Исломов Ш.З., Мардиев У.Р., Сафаров А.Р., Ахмаджонов А.М., Эргашев М.М. "BIO KEY RELEASE" // Агентство по интеллектуальной собственности Рес. Уз. 13.06.2018. DGU 05401.
- Худайкулов З.Т., Исломов Ш.З. Алланов О.М. Мардиев У.Р. Мавлонов О.Н. "Trusted (Pseudo) random number generators" // Агентство по интеллектуальной собственности Рес. Уз. 27.10.2017. DGU 04846.

Договора о сотрудничестве кафедры с зарубежными странами:

- Институты Южной Кореи (KAIST, INXA);
- Ведущие университеты России.

Договора о сотрудничестве кафедры с предприятиями и организациями отрасли:

- AK Uzbektelekom
- "UNICON.UZ" DUK
- Центр обеспечения информационной безопасности
- UzInfocom