

Заведующий кафедрой:

## Ганиев Абдухалил Абдужалилович

**Время приема:** понедельник-пятница (14: 00-16:00)

**Телефон:** (0 371) 238-65-25

**E-mail:** [a.ganiev@tuit.uz](mailto:a.ganiev@tuit.uz)

В сентябре 2006 года под руководством д.т.н., проф. Каримова М.М., с целью подготовки бакалавров по образовательному направлению «Информационная безопасность» и магистрантов по специальности «Информационная безопасность, криптография и криптоанализ», была организована кафедра «Информационная безопасность».

До 2013 года кафедрой заведовали д.т.н., проф. Каримов М.М. и к.т.н., доц. Юсупов С.Ю. С сентября 2013 года по настоящее время руководство кафедрой осуществляет к.т.н. Иргашева Дурдона Якубджановна.

В течении ряда лет преподаватели кафедры вели занятия для студентов магистратуры по дисциплинам «Безопасность Интернета», «Цифровая криминалистика», «Методы прикладного криптоанализа», для студентов бакалавриатуры – по дисциплинам «Информационная безопасность», «Информационная безопасность компьютерных систем и сетей», «Теория информации и кодирование», «Методы криптоанализа», «Безопасность беспроводных сетей» и «Протоколы криптографии».

По всем вышеперечисленным учебным дисциплинам подготовлены учебно-методические комплексы. Кроме того, в 2008 году выпущено учебное пособие на основе латинской графики и кириллицы «Ахборот хавфсизлиги» (авторы Ганиев С.К., Каримов М.М., Ташев К.А.).

На кафедре регулярно выполняются финансируемые со стороны Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан и Комитета по координации развития науки и технологий при Кабинете министров Республики Узбекистан прикладные и фундаментальные и хоздоговорные научно-исследовательские работы. Все научно-исследовательские работы соответствуют профилю кафедры – разработке методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных системах (ежегодно примерно на 200 млн. сум).

Ряд старших научных сотрудников и соискателей ведут научно-исследовательские работы, готовят докторские диссертации, темы которых тесно связаны с вышеприведенными научно-исследовательскими проектами.

В 2014 году Холмуродов А.У. и Ворисов А.Н. окончили институт старших научных сотрудников-соискателей.

В настоящее время сотрудники кафедры Насруллаев Н.Б. и Абдурахманов А.А. являются исследователями 1-го и 2-го курсов соответственно.

Кандидаты технических наук Иргашева Д.Я., Ташев К.А. и Гулямов Ш.Р. работают над докторскими диссертациями.

29 августа 2016 года решением №1 (661) Совета Ташкентского университета информационных технологий, на базе факультета «Компьютерный инжиниринг» на основе кафедры информационной безопасности, был организован новый факультет «Информационная безопасность» и название кафедры «Информационная безопасность» было переименовано на «Обеспечение информационной безопасности».

В связи с этим, 3 сентября 2016 года профессор Ганиев Абдухалил Абдуджалилович был назначен заведующим кафедрой «Обеспечение информационной безопасности».

В настоящее время преподавателями кафедры для студентов магистратуры: - «Теория информации и кодирования», «Методология управления информационной безопасностью», «Интеллектуальные системы защиты информации», «Методы и средства компьютерной криминалистики», «Архитектура и модели безопасности», и для студентов бакалавриатуры: - «Информационная безопасность», «Вредоносные программы», «Управление информационной безопасностью и рисками», «Утилиты безопасности информационных технологий», «Информативная права и методы защиты инструментов разработки программного обеспечения», «Безопасность сетей», «Аудит информационных систем», «Безопасность мобильных систем», «Безопасность операционных систем», «Инциденты атак и реакция на них», «Безопасность веб-приложений» ведутся следующие специализированные дисциплины

## Бакалавр

5330500

Информационная безопасность

Компьютерная инженерия («Информационная безопасность»)

5330300

Информационная безопасность («Информационные и коммуникационные технологии и услуги»)

## Магистратура

5A330501

Компьютерная инженерия («Информационная безопасность, криптография и криптоанализ»)

## Учебные предметы кафедры

Бакалавр:

- 
- Информационная безопасность
- Вредоносные программы
- Управление информационной безопасностью и рисками
- Безопасность оборудовские информационных технологий
- Информационное право и методы разработки программных средств защиты
- Безопасность сетей
- Аудит информационных систем
- Безопасность мобильных систем
- Безопасность операционных систем
- Инциденты атак и реакция на них
- Безопасность веб-приложений

## Магистратура:

- 
- Теория информации и кодирования
- Методология управления информационной безопасности
- Интеллектуальные системы защиты информации
- Методы и средства компьютерной криминалистики
- Архитектура и модели безопасности

## Преподаватели кафедры

- 
- Ганиев Абдухалил Абдужалилович - зав. кафедрой, кандидат технических наук, доцент.
- Ганиев Салим Каримович - доктор технических наук, профессор
- Юсупов Собирджон Юсупжанович - кандидат технических наук, доцент
- Кучкаров Тахир Анварович - кандидат технических наук, доцент
- Самаров Хуснутдин Камардинович - кандидат технических наук, доцент
- Гуломов Шерзод Раджабаевич - старший преподаватель
- Шамшиева Барно Махмуджановна - ассистент
- Юсупов Баходир Караматович - ассистент
- Насруллаев Нурбек Бахтиёрович - ассистент
- Бекмирзаев Обиджон Нуралиевич - ассистент
- Корабоев Элдор Алижонович - ассистент
- Қахрамонов Элбек Қувондиқ угли - ассистент
- Рахронов Умиджон Юнусович - ассистент
- Муминова Сунбула Шахзодовна - ассистент
- Файзиева Дилсора Салимовна - преподаватель стажёр
- Худойбердиев Азизбек Ислонқулович - преподаватель стажёр
- Алябев Иван Валереич - преподаватель стажёр

В настоящее время на кафедре работают 1 профессор, 4 доцента, 1 старший преподаватель, 8 преподавателей, 3 преподаватель стажёр, которые ведут 14 специальные дисциплины кафедры, подготовлены рабочие программы и конспекты лекции. В кафедре студенты обучаются по следующим направлениям образования 5330500 - Computer Engineering (специализация «Информационная безопасность») и 5330300 - «Информационные и коммуникационные технологии и услуги» (специализация «Информационная безопасность»).

О.Я. Зокиров старший научный сотрудник института 1 курса, в дополнение к ним независимые кандидаты технических наук Иргашева Д.Я., Ташев К.А. и Гулямов Ш.Р. работают над докторскими диссертациями.

## Информационная безопасность» список применимых государственных и зарубежных грантов (фундаментальных, прикладных и инновационных проектов)

- №F-0419 «Исследование проблем формирования системы показателей и критериев информационной безопасности»  
Ганиев С.К. - руководитель проекта

- №А5-063 «Разработка комплексного метода межсетевого экранирования и мониторинга безопасности в инфокоммуникационных системах»  
Ганиев С.К. - руководитель проекта
- №А5-061 Повышение уровня безопасности системы «Электронное Правительство» на основе усовершенствованной технологии единой системы идентификации»  
Кучкаров Т.А. - руководитель проекта

## Научные работы

- Ганиев С.К Каримов М.М Ташев К.А разработали учебник информационной безопасности для студентов высшего учебного заведения.
- Кучкаров Т.А. и Шамшиева Б.М Информационная безопасность в компьютерных системах и сетях для выполнения лабораторных работ.
- Ташев К.А Эргашева Д.Я и Насруллаев Н.Б криптографические протоколы для проведения практического учебного пособия.
- Бабамухаммедова Б.А и Юсупов Б.К. Программное обеспечение информационной безопасности для выполнения лабораторных работ.

## Опубликованный список статей профессоров кафедры-учителей и научных исследователей

- Gulomov Sh.R, Nasrullaev N.B, Imamaliyev A. T. - "Approach to implementation of software and hardware control system activity protection". TATU, TATU xabarlari (Vestnik) (3(31)) 2014yil.
- Gulomov Sh.R, Nasrullaev N.B, Yusupov B.K. - "Tools of protection functioning info communication networks from external attacks". TATU, TATU xabarlari (Vestnik) (4(32)) 2014yil.
- Gulomov Sh.R, Abduaziz Abdurakhmanov, Nurbek Nasrullaev. - "Design Method and Monitoring Special Traffic Filtering under Developing «Electronic Government». International Journal of Emerging Technology Advanced Engineering (ISSN 2250-2459, ISO 9001:2008 Certified Journal), Volume 5, Issue 1, January, 2015.

## Международного сотрудничества

- Южная Корея университетов (KAIST, Inha)
- Германия (Дрезден технический университет)
- США (Университет Webster)
- Франция (Montebillard технологический университет)
- ведущие университеты России

## Сотрудничество с ведущими предприятиями отрасли (отношения с департаментом управления и организаций)

- Узбектелеком
- «UNICON.UZ»
- Центра информационной безопасности и содействия в обеспечении общественного порядка

- UZINFOCOM