



МИНИСТЕРСТВО ПО РАЗВИТИЮ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ

Развитие человеческого потенциала в сфере кибербезопасности



Декан факультета Информационная безопасность

Иргашева Д.Я.



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».

В процессе обучения студенты получают всестороннюю подготовку в области информационной безопасности. Выпускники кафедры владеют системным подходом при решении профессиональных задач. Кафедры применяет много усилий для того, чтобы сделать обучение максимально практико ориентированным на работодателей, с которыми поддерживает тесные контакты на изменения потребностей рынка.



ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ



Подготавливаются специалисты по
направлению «Информационная безопасность».

По специализациям магистратуры:

«Информационная безопасность»

«Криптография и криптоанализ»

«Информационная безопасность в

телекоммуникационных сетях и системах».





Информационная безопасность

— ЭТО:

Основные
направления

Создание
внутрикорпоративных
систем управления
информационной
безопасностью

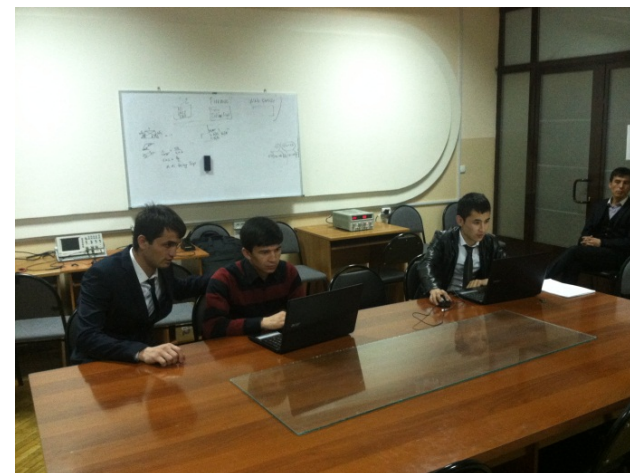
Аутсорсинг услуг по
управлению
информационной
безопасностью



ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ



Кафедра “Обеспечение информационной безопасности” оснащена компьютерными классами и учебной лабораторией «Информационная безопасность в передаче данных».





ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ



Информационная безопасность

— ЭТО:

Международная сфера деятельности, требующая интеграции усилий наиболее развитых в технологическом аспекте государств, что, в свою очередь, предполагает координацию действий как на государственном уровне, так и на уровне реальных исполнителей проектов по информационной безопасности.





ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ



Информационная безопасность

— ЭТО:

Специализация направления подготовки «Информационная безопасность» имеющая своей целью подготовку высококвалифицированных специалистов, владеющими знаниями в области обеспечения защиты средств информатизации, телекоммуникации и связи, а также накопления, сохранности и эффективного использования информационных ресурсов.





ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ



Цель программы специализации:

Подготовка специалистов в
сфере информационной
безопасности для нужд управления
проектами создания, эксплуатации и
развития современных
информационно-
коммуникационных систем (ИКС).



Анализ программ подготовки специалистов в области информационной безопасности Узбекистана позволяет выделить следующие особенности обучения:

- 1) большая номенклатура направлений подготовки и переподготовки по информационной безопасности в учебных центрах;
- 2) направленность обучения на углубленную теоретическую подготовку специалистов по наиболее общим аспектам безопасности и ознакомление с относительно полным спектром методов и систем защиты информации;
- 3) акцент на практическую направленность обучения (в рамках учебных программ большое внимание уделяется лабораторным работам и практическим занятиям);
- 4) ориентация на изучение конкретных продуктов и правил их эксплуатации;
- 5) высокая мобильность содержания читаемых курсов (быстрая реакция на новые технологии защиты информации);
- 6) проведение учебных курсов по нормативно-правовой базе защиты информации;
- 7) тесные контакты с западными ведущими центрами.





Определяя значимость специализации, следует иметь в виду, что проблема информационной безопасности имеет существенное значение в следующих направлениях:

- взаимодействия органов государственной власти и организаций с гражданским обществом, где конфиденциальность требуется в минимальной степени;
- в мобильных системах, таких, как клиент-банк, мобильные пункты (рабочие места) управления организациями, распределенное проектирование, где целостность является определяющим свойством;
- в системах обрабатывающих, хранящих и передающих персональные данные граждан, где доступность не является первостепенным качеством системы.



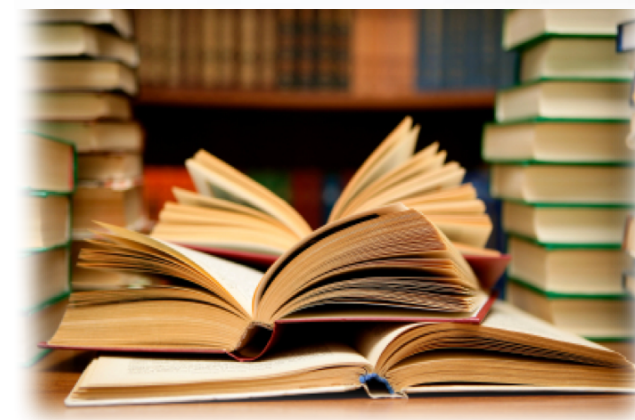
Выпускники кафедр становится специалистом:

- в области нормативно – правовых и организационно-технических средств;
- обеспечения информационной безопасности в организациях различных форм собственности.

А также получает навыки для:

- обеспечения решения проблем информационной безопасности при управлении проектами создания, эксплуатации и развития современных ИКС.

Что даёт?





ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

