



О ФАКУЛЬТЕТЕ

Студенты факультета безопасности изучают криптографические, технические и аппаратные средства защиты информации в комплексе с организационными и правовыми основами обеспечения информационной безопасности.

Студенты кафедры КИБЭС неоднократно становились победителями и призёрами специализированных всероссийских и международных конференций, конкурсов и олимпиад, а также получали стипендии Президента и Правительства РФ, именные стипендии Dr.Web, гранты Американского акустического общества.

Выпускники кафедры комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем успешно работают в таких государственных и коммерческих структурах и учреждениях, как ФСБ, МВД, МЧС, Федеральное казначейство, Пенсионный фонд, администрация Томской области и других субъектах РФ, медицинские учреждения, инвестиционно-консалтинговые фирмы, банковские, налоговые и другие финансовые учреждения. Некоторые из выпускников являются владельцами собственного научно-исследовательского бизнеса.

Спектр профессий специалистов, задействованных в сфере безопасности, довольно широкий. Это и руководители подразделений безопасности, и аналитики, и специалисты по экономической безопасности, техническим средствам и внедрению их в управление.



ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

БАКАЛАВРИАТ

«Информационная безопасность»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Информационная безопасность автоматизированных систем»

«Информационная безопасность телекоммуникационных систем»

«Информационно-аналитические системы безопасности»

«Экономическая безопасность»

abiturient.tusur.ru



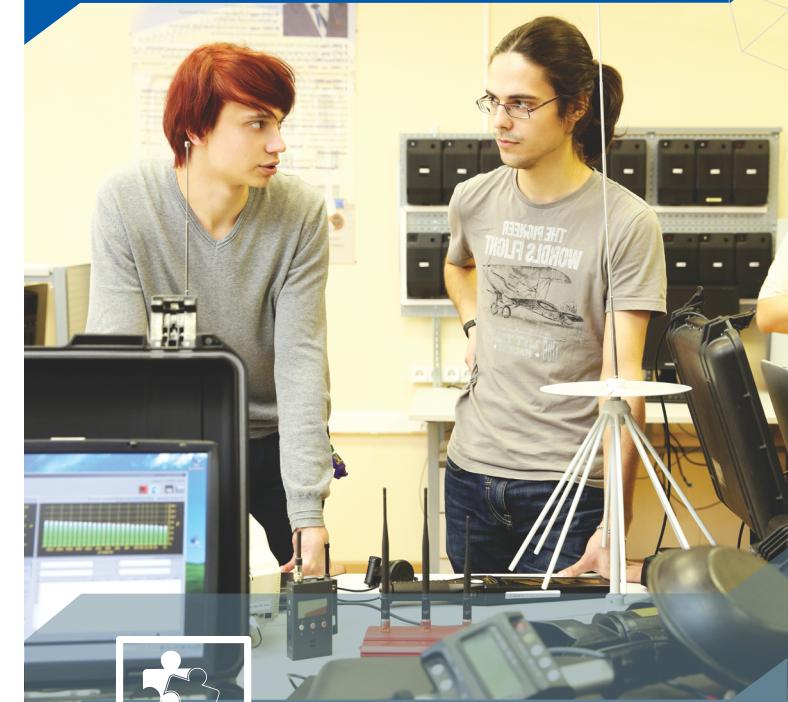
ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Тел.: (3822) 900-100

E-mail: onir@main.tusur.ru

Горячая линия: 8-800-775-9025
(звонок по России бесплатный)



ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

Информационная безопасность

Вступительные испытания:
математика, информатика и ИКТ, русский язык

Квалификация – академический бакалавр

Срок обучения – 4 года

Подготовка бакалавров в области информационной безопасности охватывает такие сферы деятельности, как разработка, внедрение, эксплуатация систем обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем, компьютерных систем и сетей. Бакалавры, выпускаемые по данному направлению, владеют языками программирования, имеют навыки работы в современных операционных системах на уровне системного программиста и системного администратора, знают и могут применять на практике передовые механизмы защиты и администрирования компьютерных систем и сетей.

Основные группы дисциплин:

- Разработка систем безопасности
- Управление информационной безопасностью
- Администрирование компьютерных систем

Информационная безопасность автоматизированных систем

Вступительные испытания:
математика, информатика и ИКТ, русский язык

Квалификация – специалист по защите информации
Срок обучения – 5 лет

Выпускники по направлению ИБАС являются специалистами в области защиты информации в автоматизированных системах. Они владеют широким спектром языков программирования, в том числе для серверных и многопоточных приложений, инструментами виртуализации, знают и могут применять на практике передовые приемы разработки и эксплуатации систем защиты информации автоматизированных систем, разработки моделей, методов и методик проектирования и формирования требований к системам защиты информации в автоматизированных системах.

Специализация: «Информационная безопасность автоматизированных банковских систем».



Основные группы дисциплин:

- Управление информационной безопасностью
- Разработка систем безопасности
- Администрирование компьютерных систем
- Безопасность автоматизированных систем

Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Вступительные испытания:
математика, физика, русский язык

Квалификация – специалист по защите информации

Срок обучения – 5,5 лет

Задача обеспечения защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях в настоящее время решается в рамках построения комплексной системы защиты информации. Квалифицированное применение современных информационных технологий, стандартов, протоколов, программных и аппаратных средств защиты информации обеспечивает требуемый уровень информационной безопасности телекоммуникационных систем и сетей, с учетом характера вероятных угроз.

Специализация: «Защита информации в системах связи и управления».

Основные группы дисциплин:

- Системы связи и управления
- Администрирование компьютерных систем
- Разработка систем безопасности
- Безопасность телекоммуникационных систем

Экономическая безопасность

Вступительные испытания:
математика, обществознание, русский язык

Квалификация – экономист

Срок обучения – 5 лет

Основным направлением деятельности является своевременное выявление и устранение причин и условий, оказывающих дестабилизирующее влияние на деятельность компании. На современном этапе каждая крупная и уважающая себя организация имеет развернутую систему безопасности.

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

Основные группы дисциплин:

- Налоги и налогообложение
- Управление финансовыми потоками
- Экономическая и юридическая деятельность
- Информационная безопасность

Информационно-аналитические системы безопасности

Вступительные испытания:
математика, информатика и ИКТ, русский язык

Квалификация – специалист по защите информации
Срок обучения – 5,5 лет

Постоянное совершенствование техники и технологий требует умения применять на практике передовые приемы создания и эксплуатации информационно-аналитических систем в защищенном исполнении, разработки моделей, методов и методик автоматизации информационно-аналитической деятельности, включая информационно-аналитический мониторинг.

Специализация: «Информационная безопасность финансовых и экономических структур».

Основные группы дисциплин:

- Математическое моделирование и анализ
- Разработка методов и средств анализа данных
- Управление информационной безопасностью
- Организация и проведение информационно-аналитической деятельности



Выпускники любого направления подготовки бакалавров могут повысить свой уровень образования на любой магистерской программе любого факультета: magistrant.tusur.ru

