

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 КИБЭВС неоднократно становились победителями и призерами 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 другие субъекты РФ, медицинские учреждения, инвестиционно-консалтинговые фирмы, банковские, налоговые и другие финансовые учреждения. Некоторые из выпускников являются владельцами собственного наукоемкого 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.

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.: +7 (3822) 900-100

e-mail: onir@main.tusur.ru

Горячая линия:

8-800-775-9025

(звонок по России бесплатный)

 TUSUR
UNIVERSITY



ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вступительные испытания: обязательно – математика, русский язык;
по выбору – физика или информатика и ИКТ

Срок обучения: 4 года

Квалификация: академический бакалавр

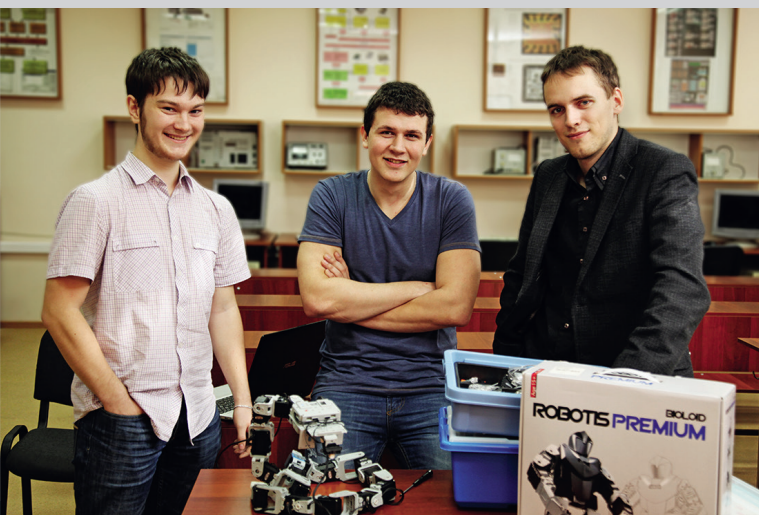
Подготовка бакалавров в области информационной безопасности охватывает такие сферы деятельности, как разработка, внедрение, эксплуатация систем обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем, компьютерных систем и сетей. Бакалавры, выпускаемые по данному направлению, владеют языками 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.

Специализация:

«Безопасность автоматизированных систем»

Основные группы дисциплин:

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



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

10.05.02 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Вступительные испытания: обязательно – математика, русский язык;
по выбору – физика или информатика и ИКТ

Срок обучения: 5,5 года

Квалификация: специалист по защите информации

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:

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

10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Вступительные испытания: обязательно – математика, русский язык;
по выбору – физика или информатика и ИКТ

Срок обучения: 5 лет

Квалификация: специалист по защите информации

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

10.05.04 ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Вступительные испытания: обязательно – математика, русский язык;
по выбору – физика или информатика и ИКТ

Срок обучения: 5,5 года

Квалификация: специалист по защите информации

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

38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вступительные испытания: обязательно – математика, русский язык;
по выбору – обществознание или информатика и ИКТ

Срок обучения: 5 лет

Квалификация: экономист

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

