



РГТЭУ

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Ведет набор на магистерские
программы:**

***Комплексная безопасность объектов
информатизации торговой
и экономической деятельности***

***Организация и технология информа-
ционного консалтинга и аудита объ-
ектов экономической деятельности***

Москва, 2011

Комплексная безопасность объектов ин- форматизации торговой и экономической дея- тельности

Квалификация (степень), присваиваемая выпускни-
кам – «МАГИСТР». Форма обучения и нормативный
срок обучения – очная, 2 года.

Успешное функционирование государственной орга-
низации, коммерческого предприятия в современных
условиях требует объективной оценки текущего уровня
его комплексной безопасности от широкого спектра
угроз. С целью формирования адекватного угрозам ком-
плекса активных и пассивных мер предотвращения
опасных ситуаций и защиты от опасных факторов в слу-
чае их возникновения требуется проведение аудита по-
добных систем на всех этапах жизненного цикла совре-
менного объекта хозяйственной деятельности.

Работы, связанные с аудитом комплексной безопас-
ности и аттестационными испытаниями объектов, тре-
буют высокого уровня подготовки специалистов во мно-
гих предметных областях. Поэтому подготовка таких
специалистов во многом уникальна, а спрос на них зна-
чительно и многократно превышает предложения.

РГТЭУ является одним из первых и пока не многих в
России и за рубежом вузов, осуществляющим подготов-
ку магистров в области комплексной безопасности объ-
ектов хозяйственной деятельности.

Подготовка магистров включает в себя изучение та-
ких дисциплин как: защищенные информационные си-
стемы; технологии обеспечения информационной без-
опасности объектов; управление информационной без-

опасностью; организация аудита информационной без-
опасности автоматизированных систем; методы и сред-
ства контроля эффективности защиты информации от
утечки по техническим каналам; методы и средства кон-
троля эффективности защиты информации от несанкци-
онированного доступа; методы и средства обеспечения
информационной безопасности в информационных си-
стемах персональных данных; методы и средства защиты
информации в системах электронного документооборо-
та; теоретические основы защиты информации от утечки
по техническим каналам; теоретические основы компью-
терной безопасности, правовые основы аудита информа-
ционной безопасности автоматизированных систем, ор-
ганизационно-правовые механизмы обеспечения инфор-
мационной безопасности и т.д.

Организация и технология информационного консалтинга и аудита объектов экономической дея- тельности

Квалификация (степень), присваиваемая выпускни-
кам – «МАГИСТР». Форма обучения и нормативный
срок обучения – очная, 2 года.

Данное направление подготовки магистров является
наиболее широким из направлений компьютерного про-
филя и ориентировано как на область создания програм-
мно-аппаратных средств и продуктов автоматизации
объектов экономической деятельности, так и на область
ИТ-услуг, непосредственно связанную с информаци-
онным консалтингом и аудитом информационных систем
широчайшего спектра.

По этому направлению ведется подготовка уникальных специалистов, владеющих не только компетенциями ИТ профиля, но и информационных менеджеров высшего звена, управляющих процессами разработки, внедрения, администрирования, реструктуризации и рационального развития компьютерных сетей и систем, их информационного наполнения и программного обеспечения. Выпускник овладевает методами и технологиями проектирования и системной интеграции, отладки, производства и эксплуатации программных средств компьютерных информационно-управляющих систем в бизнесе, индустрии, банковском деле, средствах массовой информации, энергетике, учреждениях административного управления, телекоммуникациях, науки и образования и других областях.

Трудоустройство

На сегодняшний день выпускники факультета работают в центральных аппаратах государственной и исполнительной власти, силовых ведомствах, банковских структурах, на предприятиях - лидерах в области информационной безопасности.

Практика и научно-исследовательская работа

Возможно прохождение практик в Счетной палате Российской Федерации, Академиях управления МВД России и МЧС России, Министерстве промышленности и торговли РФ, Департаменте государственного регулирования внутренней торговли, на предприятиях – лидерах в области информационной безопасности, системной интеграции и автоматизации, правового обеспечения деятельности, крупнейших торговых сетях, где возмож-

но и дальнейшее трудоустройство по результатам защиты магистерской диссертации.

Профессорско-преподавательский состав

Подготовка магистров осуществляется на базе факультета информационных технологий. Профессорско-преподавательский состав факультета, обеспечивающий подготовку магистров, включает в себя ведущих ученых в данной области, среди которых:

Макаров Валерий Федорович – д.т.н., академик Российской академии естественных наук, советник президента РФ по вопросам информационной безопасности;

Зыков Владимир Иванович – д.т.н., профессор, Академик Национальной Академии наук пожарной безопасности России;

Горошко Игорь Владимирович д.т.н., профессор – Академия управления МВД России;

Пранов Борис Михайлович - д.т.н., профессор, специалист в области управления рисками;

Садьков Тимур Мрадович д.ф.-м.н., профессор, специалист в области математического моделирования и прогнозирования поведения объектов в условиях кризисных ситуаций, действительный член королевской академии Швеции;

Действующие и вышедшие в отставку сотрудники силовых структур: МВД, ФСБ, ГРУ, ФТС, ГУИН;

Непосредственную подготовку магистрантов в области экономического, юридического и управленческого модулей осуществляют ведущие профессора профильных кафедр университета.

Сертификация

Возможна сертификация: по программным продуктам Майкрософт, программно-аппаратным комплексам Гарант, Консультант +, Cisco Certified Security Professional (CCSP), Cisco Certified Design Associate (CCDA), Certified Cisco Systems Instructor (CCSI), Sun Certified Java Developer (SCJD).

Программное обеспечение

В рамках подготовки каждый магистрант на безвозмездной основе получает индивидуальные логин и пароль для получения необходимого лицензионного программного обеспечения в рамках совместной программы РГТЭУ и ЗАО «Майкрософт-рус» - «Академический альянс Майкрософт». Программное обеспечение включает в себя современные сетевые пользовательские и серверные операционные системы, средства программирования, работы с компьютерной графикой, информационной безопасности.

Стоимость обучения

Очная форма обучения - 95000 рублей в год.

Заочная форма обучения - 50000 рублей в год.

Возможна работа по целевой подготовке по договору с организациями и органами государственной власти

Декан факультета

Нечаев Дмитрий Юрьевич - к.т.н., профессор, заслуженный работник МВД России, МЧС России, член-корреспондент РАЕН.

Телефон поддержки абитуриентов

8-926-5656324