

Продолжается прием документов в учебные заведения. Абитуриенты и их родители стараются не ошибиться с выбором будущей профессии, ведь она должна быть и интересной и приносить неплохой доход. Тем более, кризис, разразившийся в мире, внес свои коррективы в перечень престижных и востребованных специальностей. Но есть профессии, спрос на которые растет год от года. Одна из них - специалист по информационной безопасности.

Многие полагают, что получить диплом такого высокотехнологичного специалиста можно лишь в Москве или Санкт-Петербурге. Вовсе нет! В этом нас убеждают Багдат Калмыков, декан факультета информатики и вычислительной техники Чувашского госуниверситета и Родион Петров, директор компании "Кейсистемс", занимающейся разработкой программного обеспечения и информационной безопасностью.

Калмыков Б. - Наш факультет был образован в 2000 году, на базе кафедры автоматики и телемеханики электротехнического факультета университета. С тех пор нами подготовлено более тысячи специалистов в области программного

обеспечения и администрирования вычислительных систем.

В производственной, экономико-банковской и финансовой деятельности, в связи с широким применением информационно-вычислительных систем и средств, возникает необходимоеTM обеспечения надежной защиты информационных и технических ресурсов от несанкционированного доступа и сбоев, как в корпоративных, так и в глобальных информационных сетях. В связи с этим, последние два года кроме программистов и системных администраторов факультет осуществляет набор на специальность «Информационная безопасность автоматизированных систем». А в этом году в рамках направления «Информационная безопасность» еще и на бакалавриат по новому профилю «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга». После получения диплома бакалавра, выпускник имеет возможность продолжить обучение в магистратуре как по направлению «Информационная безопасность» на нашем факультете, так и на факультете экономики и менеджмента по направлению «Финансы и кредит», получив, таким образом, дипломы по двум направлениям подготовки за 6 лет и бесплатно.

Выпускник по информационной безопасности должен уметь решать следующие основные задачи:

- создавать системы защиты для конкретных предприятий;
- защищать компьютерные сети от вирусных атак или взлома хакеров;
- предотвращать утечку важной информации, подлог данных и некомпетентность (злой умысел) собственных сотрудников;
- разрабатывать системы защиты стратегической информации;

•учитывать и использовать особенности информационных техно-логий, применяемых в автоматизированных системах финансовых и экономических структур, для информационно-аналитического обеспечения финансового мониторинга.

Обращаю внимание на последний пункт из этого списка. Выпускники данного профиля будут обладать уникальными знаниями для эффективной борьбы с коррупцией, одновременно являясь и финансистами, и программистами, и специалистами по безопасности. Они без труда смогут устроиться в государственные, муниципальные, коммерческие, финансовые структуры, где сейчас явно в дефиците специалисты, способные надежно защитить конфиденциальную информацию, обеспечить ее достоверность. В настоящее время высшее профессиональное образование по информационной безопасности в нашей республике можно получить лишь на нашем факультете.

Процесс обучения тесно связан с практическим применением полученных знаний. Начиная с третьего курса, студенты проходят практику на предприятиях и имеют возможность поработать в различных отраслях. Все это помогает им определиться с будущим местом работы уже к завершению учебы в вузе.

На факультете создана современная материально-техническая база, высокий уровень профессорско-преподавательского состава, что позволяет дать нашим студентам качественное профессиональное образование. Студенты факультета, помимо учебной деятельности, имеют возможность заниматься научной и творческой работой. Ежегодно наши студенты завоевывают первые места, как в личных, так и командных зачетах на самых престижных олимпиадах по программированию и информатике. И неудивителен тот факт, что наши специалисты не пополняют ряды безработных (по информации Центра занятости населения).

Обращаясь к абитуриентам, хочется сказать следующее. Мы советуем поступать на наш факультет молодым людям с особым складом ума, т.к. лишь отличная учеба в школе, не является залогом успехов нашего будущего студента! Самое главное качество, которым должны обладать наши студенты - аналитический ум. И еще, если вы решили посвятить свою жизнь программированию, будьте готовы к постоянному приобретению знаний. Это очень динамичная профессия, застоя она не прощает.

И если все вышесказанное вам подходит - мы ждем вас!

Петров Р. - Мы занимаемся разработкой и внедрением собственных авторских программных решений в области государственной финансовой системы. Наши программные продукты используются в большинстве субъектов Российской Федерации.

Коротко о компании "Кейсис темс". Она имеет достаточно разветвленную структуру, головная организация размещается в Чебоксарах, филиалы более чем в 20 регионах России. В компании работают более трехсот человек, и большая их часть - выпускники факультета информатики и вычислительной техники ЧГУ им. И.Н. Ульянова. Специалисты, которых готовит данный факультет, отличаются высоким уровнем профессиональной подготовки, хорошо востребованы работодателями. Причем, что немаловажно для молодых специалистов, они с первых дней имеют возможность получать достойную заработную плату. Поэтому совершенно нет необходимости уезжать из Чебоксар в поисках интересной и престижной работы. Получив образование на факультете информатики и вычислительной техники, вы будете востребованы на рынке труда, причем, оплата труда и условия работы будут отвечать самым высоким вашим запросам.

Газета «Советская Чувашия». 14 июля 2011 года.