Заканчивается 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 фа-культета информатики и вычислительной техники Чувашского госуниверситета, и Сергей Сергеев, заместитель директора одного из чебоксарских предприятий, занимающегося разработкой про-граммного обеспечения.

Б. Калмыков: Наш факультет был образован в 2000 году на базе кафедры автоматики и телемеха-ники электротехнического факультета универси-тета. С тех пор мы подготовили более тысячи специ-алистов в области программного обеспечения и администрирования вычислительных систем.

В производственной, экономико-банковской и финансовой деятельности в связи с широким при-менением информационно-вычислительных сис-тем и средств возникает необходимость обеспече-ния надежной защиты информационных и техни-ческих 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 адми-нистраторов факультет осуществляет набор на специальность «Информационная безопасность ав-томатизированных систем».

Выпускник по информационной безопасности должен уметь решать следующие основные зада-чи:

- создавать системы защиты для конкретных предприятий;

- защищать компьютерные сети от вирусных атак или взлома хакеров;

- предотвращать утечку важной информации, подлог данных и некомпетентность (злой умы-сел) собственных сотрудников;

- разрабатывать системы защиты стратегичес-кой информации;

- учитывать и использовать особенности ин-формационных технологий, применяемых в авто-матизированных системах финансовых и эконо-мических структур, для информационно-аналити-ческого обеспечения финансового мониторинга.

Обращаю внимание на последний пункт из это-го списка - выпускники данного профиля будут обладать уникальными знаниями для эффектив-ной борьбы с коррупцией, так как они по сути будут одновременно и финансистами, и програм-мистами, и специалистами по безопасности. Они без труда смогут устроиться в государственные, муниципальные, коммерческие, финансовые структуры, где сейчас явно в дефиците люди, способные надежно защитить конфиденциальную информацию, обеспечить ее достоверность. В настоящее время высшее профессиональное об-разование по информационной безопасности в нашей республике можно получить лишь на на-шем факультете.

Процесс обучения тесно связан с практичес-ким применением полученных знаний. Начиная с третьего курса студенты проходят практику на предприятиях имеют возможность поработать в различных отраслях. Все это помогает им определиться с будущим местом работы уже к заверше-нию учебы в вузе.

На факультете создана современная матери-ально-техническая база, высокий уровень про-фессорско-преподавательского состава, что по-зволяет дать нашим студентам качественное про-фессиональное образование. Студенты факуль-тета помимо учебной деятельности имеют воз-можность заниматься и научной, творческой ра-ботой. Ежегодно наши питомцы завоевывают первые места как в личных, так и командных зачетах на самых престижных олимпиадах по программированию и информатике. Даже в усло-виях кризиса, по информации Центра занятости, наших специалистов среди безработных нет.

Обращаясь к абитуриентам, хочется сказать следующее. Мы советуем поступать на наш фа-культет молодым людям с особым складом ума, т.к. лишь отличная учеба в школе не является залогом успехов нашего будущего студента. Са-мые главные качества, которыми должны обла-дать наши студенты, - аналитический ум и высо-кая работоспособность. Если вы решили посвя-тить свою жизнь программированию, будьте го-товы к постоянному приобретению знаний. Это очень динамичная профессия, застоя она не про-щает.

И если все вышесказанное вам подходит - мы ждем вас!

С. Сергеев: Мы занимаемся разработкой и внедрением собственных авторских программ-ных решений в государственной финансовой си-стеме. Наши программные продукты использу-ются в большинстве субъектов Российской Феде-рации.

Коротко о нашей компании. Она имеет доста-точно разветвленную структуру, головная орга-низация 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. Ульяно-ва. Специалисты, которых готовит данный фа-культет, отличаются высоким уровнем профес-сиональной подготовки, хорошо востребованы работодателем. Причем, что немаловажно для молодых специалистов, они с первых дней имеют возможность получать достаточно высокую зар-плату. Например, наши сотрудники уже через год-другой работы в компании приобретают ав-томашины, квартиры.

Поэтому совершенно нет необходимости уез-жать из Чебоксар в поисках интересной и пре-стижной высокооплачиваемой работы. Получив образование на факультете информатики и вы-числительной техники, вы будет востребованы на рынке труда, а оплата труда и условия работы будут отвечать самым высоким вашим запросам.

О. Смирнова. Газета „Советская Чувашия”. 2012. 31 июля.