# Путешествие из Петербурга в Москву

**В начале декабря профком студентов порадовал лэтишников недорогой (тысячерублевой) путевкой в Москву. Любой желающий, вовремя увидевший рекламное объявление о поездке, мог вписать свое имя в список экскурсантов. Хотя предпочтение отдавалось сознательным лицам, своевременно поучаствовавшим в организуемых ЛЭТИ субботниках.**

**Двухдневная поездка началась в пятницу вечером, когда загруженный экскурсантами автобус отправился из Северной столицы. И уже через 12 часов петербуржцы оказались в Москве. Анна Дорошко, студентка 4-го курса ГФ: «Очень интересная получилась поездка, в первый день мы посмотрели Красную площадь, Воробьевы и Поклонную горы и Кремль снаружи. А вот Кремлевские «внутренности», которые мы должны были увидеть утром второго дня, я проспала, поднявшись лишь к обеду ради экскурсии в Третьяковскую галерею. Нам достался отличный экскурсовод. Мне, например, понравилась история, связанная с картиной художника Иванова «Явление Христа народу»... Оказывается, художнику не хватило краски, и поэтому у нарисованного старика набедренная повязка белая, а у его отражения – красная».**

**Ночевали экскурсанты из Петербурга в зарезервированных для них номерах гостиницы «Турист», расположенной неподалеку от метро «Ботанический сад». Тем не менее, в свободное время лэтишники устремились не в сад, а на ВДНХ и в сильно впечатливший всех посетителей музей Михаила Булгакова.**

**Кстати, список обязательных для посещения достопримечательностей Москвы претерпел некоторые изменения. Красная площадь и мумия Ленина остаются актуальными по-прежнему, но их неминуемо грозит затмить высотка, в которой снимался сериал «Не родись красивой». Гости столицы с энтузиазмом фотографировались на фоне нового «памятника искусства».**

**Екатерина ЩЕРБАК**

# Ставь на себя!

**Спортивная жизнь в нашем вузе как всегда бурлит. 1 декабря прошел турнир университета по шашкам среди студентов, аспирантов и сотрудников университета. К сожалению, в нем приняли участие значительно меньше игроков, чем ожидали организаторы. Не порадовал своим присутствием даже победитель турнира прошлого года, международный гроссмейстер по шашкам Бочкарев, а вместе с ним и бронзовый призер. Но, несмотря на это турнир получился очень интересным. Из именитых спортсменов в турнире принял участие студент группы 4511 Ярослав Сикулер, кандидат в мастера спорта по шашкам. Правда, он неожиданно проиграл студенту второго курса Антону Здановичу. Третье место досталось второкурснику Александру Сибаеву. В турнире также участвовали две девушки, сильнейшей оказалось Ольга Бочанова.**

**Только что завершилась спартакиада среди общежитий. Ребята соревновались по девяти видам спорта: дартс, шахматы, настольный теннис, волейбол, баскетбол, армрестлинг, плавание, пауэрлифтинг и футбол. Сильнейшей, самой сплоченной и организованной, оказалась команда общежития № 3. Второе место досталось четверке, третье завоевало общежитие № 6. А вот команда-победитель прошлого года – общежитие № 8 – провалилась. Объяснить это, видимо, можно лишь слабой организацией.**

**Пожалуй, главной интригой последнего месяца стал внутривозовский чемпионат по мини-футболу на Кубок ректора. Участвовало шесть факультетов: все, кроме гуманитарного. Команда ФКТИ, состав которой максимально близок к составу сборной университета, была фаворитом соревнований. Они владели Кубком два года подряд. Все ждали от ФКТИ только победы. Это и подвело спортсменов. В финале ребята проиграли талантливой команде ФЭЛ. Третье место досталось команде ФПБЭИ.**

**Александра МИЛЬЦИНА**



# «Переходный возраст» выпускника

**Превращение выпускника в молодого специалиста далеко не всегда проходит легко и безболезненно. Работодатель хочет заполучить нового сотрудника не только с дипломом о высшем образовании, но и с опытом работы. Но человеку, только что окончившему вуз, надо где-то этот опыт приобретать. А где его приобрести, если выпускник еще ни дня не проработал по специальности, обозначенной в дипломе? И даже если предприятие берет к себе выпускника, то профессиональной работе его приходится обучать практически «с нуля». Выход из этого «заколдованного круга» надо искать, пока будущий специалист еще учится в вузе. И, разумеется, совместно с предприятиями, которые заинтересованы в наших выпускниках.**

*Екатерина Подольская, Андрей Горин, Сергей Трубников, Вадим Хаертдинов, Вячеслав Каминский и Татьяна Кайгородцева учатся в одной группе на ФКТИ, вместе они проходили практику в Сбербанке.*

Такую заинтересованность проявил Северо-Западный банк Сбербанка России, где вот уже несколько лет успешно претворяется в жизнь программа привлечения необходимых банку специалистов. В подразделениях Сбербанка проходят практику студенты многих петербургских вузов, в основном, готовящих специалистов в области экономики и финансов. Но с приходом в банк новых технологий возникла потребность в специалистах в области информатики, программирования и вычислительной техники, автоматизации и защиты информации. Сегодня за классных профессионалов этих направлений идет настоящая борьба, в которой побеждает тот, кто заранее позаботится о привлечении ценных кадров.

Поэтому Сбербанк и проявил инициативу в заключении договора о сотрудничестве с СПбГЭТУ «ЛЭТИ», где подготовка специалистов в этих областях ведется на самом высоком уровне. А факультет компьютерных технологий и информатики с радостью поддержал ее – кто, как не преподаватели заинтересованы в том, чтобы студенты могли соединить теорию с практикой. Да, речь шла именно о производственной практике, входящей, как известно, в программу профессиональной подготовки.

Но здесь был еще один важный для обеих сторон момент: перспектива дальнейшей работы в выбранной сфере. Сейчас ведь нет обязательного распределения, и молодой специалист должен еще убедить потенциального работодателя, что он ему нужен. А что может быть более убедительным, чем совместная работа! К тому же и студенту, знакомому со своей профессией больше по книгам, не вредно убедиться самому в правильности своего выбора. Или вовремя исправить ошибку.

Заместитель декана ФКТИ Леонид Александрович Чугунов прекрасно знает своих студентов – ведь он, доцент кафедры вычислительной техники, сам преподает им дисциплины специальности. А поэтому видит, кто и как преодолевает лабиринты информационных технологий, кто более склонен к программированию, а кого больше тянет покопаться в «железе». С его помощью и были отобраны 14 студентов 3 и 4 курсов для прохождения производственной практики в Сбербанке.

Сначала студенты прошли собеседование с директорами управлений Сбербанка и по его результатам были распределены на места прохождения практики. Шесть студентов – в Управление безопасности и защиты информации, восемь – в отделы Управления информатики и автоматизации банковских работ. С первого дня работы практиканты окунулись в атмосферу рабочего коллектива, ощутили поддержку будущих коллег, которые ненавязчиво старались подсказать что-то, помогали сориентироваться в новой обстановке. Особенно радовало, что начальство не относилось к практикантам, как к сверхнормативной нагрузке, а даже поручало серьезные задания.

Руководители по ходу практики оценивали своих подопечных и определяли, хотели бы они в дальнейшем видеть их в числе своих сотрудников. В итоге все студенты получили положительные отзывы о прохождении практики. Но как отмечают сами ребята, для них главное не отзыв, а возможность оценить свои силы, применить полученные в вузе знания к практической работе. И, естественно, обеспечить себе в перспективе достойное рабочее место.

Надо сказать, что у ребят есть и еще одна весомая причина подходить к практике в Сбербанке неформально и работать с полной отдачей. Ведь лучшие из них смогут получить именные стипендии банка. В течение прошлого учебного года ее заслужили 12 студентов ЛЭТИ, а в этом году к ним присоединились еще несколько человек, успешно прошедших практику.

Но для некоторых студентов достаточной мотивацией является возможность продолжать работать в подразделениях банка, пусть и на полставки. Трое студентов факультета компьютерных технологий и информатики СПбГЭТУ с апреля этого года работают на договорной основе в Управлении информатики и автоматизации: Надежда Мартьянова и Михаил Брусникин – в отделе телекоммуникаций, а Антон Мартьянов – в отделе сопровождения центральных вычислительных ресурсов. Через год ребята защищают дипломную работу, и, думается, проблема трудоустройства перед ними стоять не будет.

Надежда Мартьянова, теперь уже пятикурсница, после первой же практики решительно сказала: «Я хочу здесь работать!». И ее желание осуществилось! В отделе сопровождения и внедрения локальных автоматизированных систем она решает задачи, которые соответствуют не только ее специальности, но и, можно сказать, призванию. Высоко оценивает профессиональные и личные качества новой сотрудницы и руководитель отдела Наталья Сергеевна Викторова. «Ей самой доставляет удовольствие разобраться в сложной отчетности, в хитростях делопроизводства или в юридических тонкостях. Тем более, что автоматизация всех этих процессов дает качественно другой эффект».

Вячеслав Каминский, студент четвертого курса ФКТИ и его однокурсник Сергей Трубников проходили практику в Управлении безопасности и защиты информации. Ребята считают, что им повезло: коллектив принял их дружелюбно, а главное – студентам доверили поработать на самом современном оборудовании. Научные журналы, лекции и даже Интернет не в состоянии заменить непосредственного контакта, возможности все увидеть самому, потрогать собственными руками, испытать в работе. Вот что говорит о своих впечатлениях о практике Вячеслав:

– Понимающему человеку не надо объяснять, как важно, чтобы банковская информация была надежно защищена. Одним из средств такой защиты является новейшая шифровальная аппаратура, весьма дорогостоящая и обладающая очень высокой функциональностью. Вряд ли где-либо еще у нас была бы возможность ознакомиться с ней и испытать ее в действии. Мы получили доступ и к сетевому оборудованию с различными устройствами, предназначенными для безопасной передачи данных. Ее назначение – обеспечить передачу больших объемов информации с необходимым уровнем защиты и при этом с оптимальной скоростью. Здесь и применяется шифрование, позволяющее сохранить секретность информации, как во внутренней сети Сбербанка, так и при передаче через Интернет.

К проблеме безопасности имеет прямое отношение и защита от компьютерных вирусов. Нам с Сергеем поручили протестировать новый антивирусный пакет, проверить не только то, насколько эффективно он борется с вирусами, но и насколько удобно с ним работать, насколько он оптимален применительно к задачам данной организации. Конечно, можно было положиться на имя разработчика, но некоторые тонкости возможно обнаружить, только поработав с этим программным продуктом. В результате банк решил этот пакет приобрести. Приятно, что решение было принято, в частности, и по результатам нашей работы.

Такая практика особенно ценна тем, что является одновременно и продолжением учебы, и приобщением к работе. Мы составили для себя целостное представление о работе Управления безопасности информации, которую вряд ли постигнешь, просто сидя перед компьютером и выполняя какую-то конкретную задачу. К тому же мы увидели, как работают настоящие профессионалы. Каждый знает, что делает и за что отвечает, а проблемы здесь принято решать еще на стадии возникновения. Работа для этих людей не в тягость, а в радость, и я с удовольствием пришел бы в такой коллектив. Потому что это именно то, чем я хотел бы заниматься. И потому что здесь не дадут «засохнуть», а напротив, будут постоянно стимулировать к профессиональному росту и развитию.

И Сбербанк, и наш университет едины во мнении, что подобное сотрудничество взаимовыгодно и плодотворно. Студент определяется с выбором, осваивает практические навыки по различным направлениям деятельности банка, приобретает опыт работы в коллективе, а в перспективе – возможное трудоустройство. А банк получает возможность присмотреться к будущему специалисту, оценить его способности, отношение к работе. В результате в выигрыше оказываются обе стороны.

**Ирина ХРОМОВА**