

Факультет Вычислительной математики и информатики ЮУрГУ отпраздновал второй день рождения. Несмотря на свой молодой возраст ВМИ готовит самых востребованных специалистов на рынке труда Челябинской области.

Хотя факультету ВМИ всего два года, но кафедры, которые его образовали (кафедра системного программирования, кафедра вычислительной математики, кафедра экономико-математических методов и статистики), имеют длинную историю и уже многие годы выпускают программистов, системщиков высшего класса и специалистов по вычислительной математике и математическому моделированию.

— Наши выпускники работают как в России, так и в странах Европы и США. Значительная их часть трудоустроилась в российских представителях зарубежних фирм. Например, в американскую компанию «EdgeTechSystems», которая разрабатывает программное обеспечение для

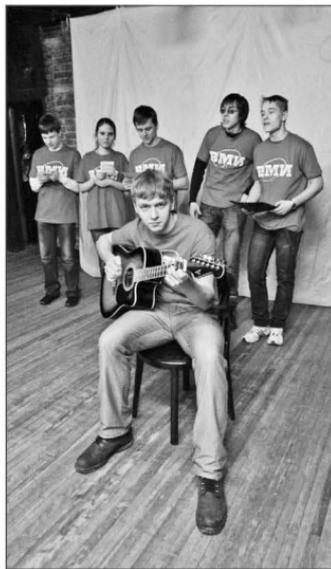
Мегабайты успеха

финансовых рынков и имеет отделения по всему миру, в том числе и в Челябинске, — рассказывает декан факультета Леонид Соколинский.

Конечно, развивать такое направление, как информационные технологии, невозможно без квалифицированных специалистов и современного оборудования. И по этим показателям ВМИ есть чем похвастаться.

— Единственный университет в России, кому мы уступаем по уровню нашей вычислительной техники — это МГУ. Кстати, факультет занимает высокие позиции и на мировом уровне. Два наших суперкомпьютера «РСК Торнадо» и «Скиф-Аврора» вошли в рейтинг 500 самых мощных, — подчеркнул декан.

Такое супероборудование позволяет выполнить точные расчеты и создать виртуальные модели сложных техниче-



ских устройств, таких как самолет или автомобиль. Студенты факультета начинают работать с суперкомпьютерами уже с первого курса.

— На факультете используются современные оборудо-

вание и методологии преподавания. В том числе поэтому конкурс на поступление здесь очень высок. Чтобы стать студентом ВМИ, нужно за один ЕГЭ иметь более 70 баллов, а на место претендуют сразу пять человек, — говорит Леонид Соколинский.

Но игра, как говорится, стоит свеч. Трудоустройство по специальности выпускников факультета ВМИ — стопроцентное. Сегодня спрос на программистов на рынке труда очень высок. Вот работодатели и расхватывают молодых специалистов, как горячие пирожки, и предлагают им достойные зарплаты. При нулевом опыте молодой программист будет получать в месяц 25–30 тысяч рублей. А с появлением стажа «получка» вырастет в три и даже в четыре раза.

— Работодатели ведут деловые переговоры с нашими учащимися, начиная с перво-

го и второго курсов. А к четвертому году обучения все студенты знают, куда они трудоустраиваются, — отмечает Леонид Соколинский.

Впрочем, жаждут поступить на факультет ВМИ ЮУрГУ не только российские абитуриенты, но и иностранцы, ведь здешняя магистратура — единственная на Урале, которая готовит специалистов по направлению — информационные технологии на английском языке. Так, несколько лет назад кафедру системного программирования закончил гражданин США Стивен Кулиг, который сразу после выпуска устроился на работу в компанию «Майкрософт». Представитель из Чехии с успехом окончил здесь магистратуру. А сейчас на факультете ВМИ обучается целая группа студентов из США и Ирака.

Юлия Махлеева