



## Факультет математики и информатики

# Сегодня вы – абитуриент, завтра – студент, послезавтра – суперспециалист!

**Ф**акультет развивается динамично, как и IT-область во всем мире. 1000 студентов, 8 специальностей, 8 кафедр, 3 новые лаборатории (систем и технологий автоматизации управления предприятием; сетевых компьютерных технологий, «Современные компьютерные технологии»). Готов к открытию белорусско-индийский учебный центр в области информационных и коммуникационных технологий.



Александр Гузень,  
студент 5 курса.

### Учеба

Удобное электронное расписание скоро будет доступным через мобильные технологии. Есть у факультета своя электронная библиотека. И студенты имеют доступ к почти 2000 книг по математическим дисциплинам и программированию.

На сайте факультета размещены в электронном виде лекции преподавателей. Аудитории оборудованы мультимедийной техникой, что позволяет

преподавателям показывать тезисы лекции и сложные рисунки, графики, коды программ на слайдах. Очень удобно готовиться к экзамену, имея перед собой электронные варианты лекций и презентаций.

Большинство студентов IT-специальностей в совместном учебно-научном компьютерном классе Гродненского университета и иностранного предприятия EPAM Systems проходят обучающие тренинги по программированию. Слушатели тренингов, успешно выполнившие индивидуальный проект, получают сертификаты EPAM Systems. Авторы наиболее зрелых проектов приглашаются на работу в компанию.

В этом году в компании-резиденты Парка высоких технологий распределены 12 человек. Многие мои однокурсники изучили методы решения задач управления предприятиями и создания корпоративных информационных систем на технологической платформе «1С:Предприятие». Такие специалисты тоже очень востребованы в нашем регионе.

На базе лаборатории сетевых компьютерных технологий проводится фундаментальная подготовка специалистов по теории и практике проектирования, строительства и эксплуатации локальных и глобальных сетей на основе со-

вместных образовательных проектов факультета и компании Cisco Systems Inc. – мирового лидера в области сетевых решений (Региональной сетевой Академии Cisco).

По некоторым программам обучение проходит на английском языке, и студенты факультета успешно их осваивают. Замечательно, что студенты также имеют возможность стать инструкторами, сдав серьезный экзамен в Высшем колледже связи.

Несколько моих однокурсников по желанию прошли включенное обучение в БГУ в течение одного семестра.

IT-преподаватели факультета проходят сертифицированное обучение в Парке высоких технологий, стажируются в Германии, Индии.

### Наука

Наукой на факультете занимаются многие студенты: участвуют в конференциях, выставках, публикуют результаты научной работы. В 2010 году 17 работ были представлены на Республиканский конкурс студенческих работ. И 14 из них завоевали дипломы I, II и III степеней. На факультете учатся победители Республиканской олимпиады по математике 2009 и 2010 годов – дипломанты II и III степеней.

А сборная команда университета, в составе которой из 3 человек двое – студенты нашего факультета Саша Сергей и Дима Улезло, – стала победителем (диплом III степени) Республиканской олимпиады по программированию и Международной студенческой олимпиады в области информатики и программирования.

### После учебы

Каждый год в рамках Дней факультета проходит открытый чемпионат по киберспорту с участием команд других университетов и факультетов. Кстати, несколько лет назад наша команда заняла 1 место в открытом киберчемпионате Калининградского государственного университета имени И. Канта (Россия).

Любимый праздник – туристский сплёт студентов и выпускников OpenAir. Обычно в мае, с одной или даже двумя ночевками, в палатах, отдыхает весь факультет.

Очень развит на факультете спорт. Наши спортсмены обычно ниже 3-го места не занимают. Проводятся интеллектуальные игры, КВН, есть своя команда черлидеров, танцевальных коллективов. Есть журналисты (на факультете издается электронный журнал). Выпускница факультета, а теперь аспирант Анна Лазовская придумала и начала осуществлять проект «Территория милосердия» – студенты активно занимаются с детьми из детских домов, приютов, помогают пожилым людям.

### Наш декан

Елена Николаевна Ливак – кандидат технических наук, доцент. Закончила Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. В аспирантуре училась и защищалась в Белорусском государственном университете. Научные приоритеты – компьютерная безопасность. Пишет стихи. Строгая, но справедливая.

Декан – Ливак Елена Николаевна, доцент, кандидат технических наук. Тел.: 72 15 40. E-mail: d2078@grsu.by

### К сведению abituriента

На факультете математики и информатики учится Екатерина Слышова, которая стала «Мисс университет-2011», а на конкурсе «Мисс студенческого мира», который проходил в Москве, получила титул «Мисс Космос».

### К сведению abituriента

Мистер университет тоже учится на нашем факультете. Победителем первого конкурса «Мистер университет» стал Дмитрий Дубонос, сейчас он учится на третьем курсе.

### Плюсы

- ♦ Индивидуальный график посещения занятий для тех, кто работает.
- ♦ Накопительная (рейтинговая) система оценки знаний: активная работа во время семестра помогает получить хорошую оценку на экзамене.
- ♦ Возможность повысить свою аттестационную оценку.
- ♦ Обучение студентов (особенно IT-специальностей) английскому языку.

### А минусы?

Надо много учиться. Впрочем, это скорее необходимость, если хочешь стать хорошим специалистом. Факультет предоставляет широкие возможности, а остальное зависит от тебя самого.