



# О «придворном этикете» царицы всех наук

Чтобы слушать и свободно понимать лекции по математике на английском, не обязательно быть студентом заграничного вуза. Достаточно учиться на математическом факультете ВГУ имени П.М. Машерова...

Сегодняшний день матфака – это новейшие образовательные технологии, современные методы обучения, высокий научный потенциал и востребованные специальности. Со дня своего основания одно из старейших структурных подразделений ВГУ готовит педагогические кадры для учебных заведений Витебска и области. И по праву гордится своими выпускниками, среди которых десятки известных ученых и общественных деятелей. В их числе – Петр Миронович Машеров, имя которого сейчас носит университет. С 1998 года в связи с возросшей потребностью республики в квалифицированных работниках сферы информационных технологий здесь была открыта специальность «Прикладная математика», а с 2012 года появилась и «Прикладная информатика», после окончания вуза выпускники могут занимать должности системного программиста, прикладного программиста, разработчика баз данных, разработчика сетевого и коммуникационного программного обеспечения, WEB-программиста, разработчика мультимедийного программного обеспечения и компьютерных игр. Специалисты IT-сферы востребованы не только на предприятиях и в учреждениях страны, но и за ее пределами.

– Выбор профессии – дело серьезное. По сути это выбор будущего образа жизни, так что данный процесс должен быть планомерным и детально обдуманым. Главное – правильно оценить перспективность и востребованность выбранной специальности. Согласитесь, профессия программиста на сегодняшний день удовлетворяет всем упомянутым тре-



Занятия в лаборатории компьютерных технологий.

бованиям. Если проанализировать потребность в кадрах в области IT-технологий, мы увидим, что она превышает набор. Поэтому можно с уверенностью сказать, что в ближайшие годы все наши выпускники будут гарантированно обеспечены работой по выбранной специальности, – убеждена декан математического факультета, кандидат физико-математических наук, доцент Елена Залеская.

Специалистов, окончивших матфак ВГУ, можно встретить в Национальной Академии наук Республики Беларусь, в

административной вертикали различных уровней, практически на всех предприятиях Витебска, в IT-компаниях, занимающихся разработкой и сопровождением программного обеспечения (в том числе в Microsoft). В рамках учебно-научно-производственного комплекса математики сотрудничают с резидентом Парка высоких технологий – компанией «ЭПАМ Системз», которая ежегодно принимает студентов на производственную практику и на работу. На факультете действует лаборатория компьютерных технологий, на базе которой компания ре-

гулярно организует бесплатные тренинги, позволяющие старшекурсникам максимально приблизить уровень подготовки к требованиям современного предприятия. Совместно с ПВТ здесь открыт региональный филиал Белорусско-индийского учебного центра в области информационных и коммуникационных технологий. Студенты активно участвуют в online-семинарах, которые ПВТ проводит в Минске, и международных научно-практических видеоконференциях в других городах. Есть у ребят и возможность слушать лекции преподавателей известных университетов мира. Ведущие специалисты компаний «ЭПАМ Системз» и «Фабрика инноваций и решений» проводят для будущих выпускников обучающие курсы, ориентируя их на деятельность в IT-сфере.

Факультет сотрудничает с Московским и Санкт-Петербургским госуниверситетами, с Институтами математики НАН Украины и Беларуси, а также с вузами Китая, Франции, Испании, Польши, Южной Кореи, Германии, Венгрии, Чехии. Преподаватели работают в качестве обозревателей в международных журналах США, Германии, Англии, являются членами международных математических обществ. Многие из них проходят стажировки за рубежом, и по их результатам создают для студентов оригинальные спецкурсы, которые читают на английском языке. Ведь высококлассный специалист в наше время должен владеть иностранным языком как родным. И не только на уровне повседневного общения, но и в профессиональной сфере...

Татьяна Бондорева. О «придворном этикете» царицы всех наук