

Вопреки расхожему мнению о том, что факультет физики и телекоммуникаций традиционно «мужской», здесь успешно учатся и юноши, и девушки.

— Будущие специалисты не просто пишут формулы и изучают закономерности, но, главное, должны хорошо представлять области их применения. Поэтому и сферы, где востребованы наши выпускники, достаточно широки. Ребята идут в аспирантуру, на преподавательскую работу. На них есть спрос в фирмах, связанных с разработкой современных технологий, где требуется моделирование каких-то процессов. Они трудятся на телецентре, в компаниях сотовой связи, в комплексе «Микрохирургия глаза», в конструкторских бюро и на промышленных предприятиях. Могут работать инженерами и экспертами в системе МВД, — рассказывает декан факультета физики и телекоммуникаций доктор технических наук, профессор В. В. Яцышен.

По мнению Валерия Васильевича, преимущество обучения на факультете состоит в универсальности, т. е. в сочетании фундаментальной и инженерной подготовки. Студент не просто знает схемы устройств, но разбирается в принципах, по которым они работают.

Факультет динамично развивается. В последнее время здесь стали популярными такие специальности, как «судебная

Как вырастить «штучного» специалиста

*на факультете физики и телекоммуникаций
вас научат системно мыслить*



Лаборатория квантовой электроники, к.ф.м.н. Н.В. Марусин.

экспертиза», «лазерная техника и лазерные технологии», «защита информации». Однако совсем недавно открылись новые, тоже перспективные: «наноматериалы» (в рамках направления «нанотехнологии») и «биохимическая физика».

На что еще не худо бы об-

ратить внимание абитуриентам и их родителям? На физфаке действует ни много ни мало 13 магистерских программ. Это важно в связи с переходом на двухуровневое высшее образование. Полные циклы «бакалавриат — магистратура» открыты по направлениям «фи-

зика», «радиофизика и электротехника», «оптотехника», «радиотехника». В планах создание магистратуры по специальности «телекоммуникации».

Лабораторная база на факультете физики и телекоммуникаций одна из самых мощных в городе. Студенты получают свой первый практический опыт в современных лабораториях молекулярной физики, зондовой микроскопии, лазерной спектроскопии, нелинейной оптики, квантовой электроники, лаборатории атомной физики, спектроскопии и т. д. Заключено порядка 15 договоров с предприятиями, которые берут студентов на производственную практику.

— Качество образования

на факультете достаточно высоко еще и потому, что здесь преподают 14 докторов наук и около 35 кандидатов. Они, как правило, закончили столичные вузы (МГУ, МФТИ, МИФИ и другие) или защищались там, а это высокий профессиональный тест. Факультет динамичен не только в «приросте» учебных специальностей, но и в «росте» начинающих исследователей, — продолжает В. В. Яцышен. — Мы видим сверхзадачу в том, чтобы регион обратился к разработке прорывных технологий. Поддерживаем атмосферу уважения к студенту. В каком-то смысле у нас здесь «штучное» производство. Талантливых ребят много.

Контакты:

тел. приемной комиссии: 40-55-47

сайт: www.volsu.ru

Лицензия № 4324 от 9 марта 2005 г.

Свидетельство о государственной аккредитации № 1808 от 28 февраля 2005 г.

Реклама