

Вечерняя Москва / Мона Платонова // Вузы увеличат выпуск IT-специалистов

5 июля 2010 г.

Российским компаниям необходимо 2,5 миллиона специалистов в области IT

В России только начинает формироваться IT-индустрия. Пока в нашей стране получили образование и работают в сфере информационных технологий около 400 тысяч специалистов. Это примерно столько же, сколько программистов трудится в одной Силиконовой долине в США. Всего же российским компаниям требуются от двух до двух с половиной миллионов IT-специалистов. Такие данные озвучил на заседании Совета ректоров российских вузов его председатель, ректор МГУ им. М. В. Ломоносова Виктор Садовничий.

В отечественных высших учебных заведениях начинается прием абитуриентов. И в Министерстве по науке и образованию РФ считают, что институты должны, во-первых, увеличить прием студентов на специальности, связанные с подготовкой специалистов в сфере информационных технологий и телекоммуникаций, а во-вторых, подключать к их профессиональной ориентации бизнес-сообщества и государственные структуры.

«Задачи вузовского сообщества в сфере информационных технологий» – этой теме было посвящено очередное заседание Совета ректоров.

– Пока между вузовским сообществом и потребителями существует противоречие: первые говорят, что готовят хороших специалистов, а работодатели недовольны знаниями молодых программистов. Для увеличения количества высококлассных специалистов в сфере информационных технологий недостаточно просто поднять прием в вузы на эти специальности, – считает Виктор Садовничий. – Необходимо создавать IT-корпорации, в которые будут входить и руководители педагогических структур, и представители бизнеса.

Последние смогут не только заказывать для себя специалистов, но и предоставлять им возможность проходить практику на своих предприятиях.

Помимо этого, ректоры полагают, что бизнесу и вузам необходимо разработать концепцию IT-образования, стандарты обучения специалистов информационных технологий на основании потребностей экономики (таких стандартов пока не существует), а также создавать совместные вычислительные центры с суперсовременными компьютерными комплексами.

– Наш приоритет – это производство, а в перспективе экспорт знаний, новых технологий и передовых культур, – считает ректор Санкт-Петербургского государственного университета Николай Кропачев. – Потенциал в высококлассных программистах у России есть: за десять лет наши студенты шесть раз становились чемпионами мира в командных соревнованиях по программированию.

По мнению министра образования Андрея Фурсенко, было бы разумно уже с третьего курса в обязательном порядке отправлять студентов, занимающихся программированием, на практику в те корпорации, где такие специалисты нужны. Также в вузах следует устанавливать тренажеры, симулирующие работу сложных технических систем, на которых студенты могли бы тренироваться.

Поскольку перечень олимпиад, дающих школьникам право на внеконкурсное поступление, формируется в начале учебного года, Совет ректоров предложил представителям бизнеса, в том числе таким корпорациям, как «РОСНАНО», «Росатом», «Химпром», авиационным консорциумам сформировать свои заявки на олимпиады. Победители и призеры этих научных состязаний станут интеллектуальным резервом бизнеса.

Справка «ВМ»

В 2009/2010 учебном году в предметных олимпиадах, утвержденных списком Министерства по науке и образованию РФ, участвовали 494 тысячи школьников. Это почти на 60 тысяч человек больше, чем в предыдущем году. Почти 10% участников олимпиад стали их призерами или победителями: 6761 подросток получил диплом победителя, остальные – дипломы призеров.

<http://www.vmdaily.ru/article/100356.html>