Шанхайская организация сотрудничества может создать свой университет

Выступая 16 августа на саммите Шанхайской организации сотрудничества, В.В. Путин предложил создать университет ШОС, который будет способствовать развитию гуманитарных контактов между государствами-членами. По мнению Президента России, это принесет пользу не только студентам, но и научному сообществу. В.В. Путин предложил, чтобы эта идея была проработана министерствами образования Казахстана, Китая, России, Таджикистана, Узбекистана и Киргизии, а затем представлена на рассмотрение Совета глав правительств ШОС.

Санкт-Петербургский политехнический университет идет на прорыв

В Санкт-Петербурге скоро появится НИИ новых материалов и технологий, на его строительство из федерального бюджета будет выделено 520 млн руб., заявил ректор Петербургского политехнического университета Михаил Федоров. Новый институт создадут в этом университете в рамках Национального проекта «Образование», предполагается, что он разместится на площади 20 тыс. кв.м.

Санкт-Петербургский политехнический университет — признанный в стране и мире лидер в развитии новых технологий. В декабре 2006 года вуз подписал соглашение с компанией «Майкрософт Рус» об открытии Центра инноваций. Это первый Центр инноваций Microsoft на северо-западе России. Он организован на базе факультета технической кибернетики СПбГПУ для обмена опытом и совместной разработки новых ИТ-проектов силами научных сотрудников, преподавателей и студентов в интересах экономики и государства.

Как идет модернизация образования?

24 августа министр образования и науки А.А. Фурсенко в рамках августовских педсоветов провел из Республики Саха (Якутия) телемост «Комплексная модернизация образования: запросы общества и первые результаты».

В телемосте приняли участие главы администраций, деятели образования и представители общественности Республики Бурятия, Красноярского края, Екатеринбургской, Калининградской, Новгородской, Псковской, Новосибирской областей, а также Москвы и Московской области. Эти регионы вошли в число победителей конкурса комплексных программ модернизации системы образования в рамках Приоритетного национального проекта «Образование». В ходе телемоста рассмотрены первые итоги проделанного в контексте соответствия осуществляемых преобразований потребностям экономики и институтов гражданского общества.

Стране нужны инженеры

16 августа в ходе рабочей поездки в Республику Дагестан министр образования и науки Российской Федерации А.А. Фурсенко заявил, что в настоящее время Россия остро нуждается в молодых специалистах технического профиля. Что же касается выпускников экономических и юридических вузов, то они сталкиваются с проблемой трудоустройства, поскольку рынок труда уже перенасыщен этими кадрами. По мнению министра, необходим достоверный прогноз того, какие специалисты будут нужны государству и экономике.

Говоря о реформировании высшего образования, А.А. Фурсенко отметил, что следует предусмотреть возможность, чтобы молодые люди, получив степень бакалавра в одном университете, могли продолжить свое образование в другом, или, по желанию, сделать перерыв между двумя ступенями и пойти работать. «Сегодня мы сталкиваемся с тем, что многие ребята, получив образование, должны переучиваться. Новая уровненная система подготовки кадров, созданная в сотрудничестве с потребителями — представителями деловых кругов, позволит приблизить высшую школу к реальным нуждам», — подчеркнул министр.

Субсидии на безопасность вузов

Правительство Санкт-Петербурга приняло постановление «О порядке предоставления субсидий вузам, расположенным на территории Санкт-Петербурга, на установку систем безопасности зданий общежитий и учебных корпусов». Петербургские вузы будут оснащены системами видеонаблюдения и системами контроля доступа. Субсидии из городского бюджета будут предоставляться на конкурсной основе с учетом федерального финансирования. Каждое высшее учебное заведение должно подготовить пакет документов, содержащий перечень мероприятий по обеспечению безопасности своих зданий. Специальная комиссия рассмотрит заявки на участие в конкурсе, проведет экспертизу проектов вузов и примет решение о предоставлении субсидий, которые будут выделяться уже в четвертом квартале 2007 года

Русский язык сдает свои позиции?

Треть армянских абитуриентов, сдававших вступительный экзамен в вуз по русскому языку, получили неудовлетворительные оценки. Это в первую очередь связано с тем, что в школах Армении, как считают учителя, на русский язык и литературу выделяется слишком малое число учебных часов.

А вот к английскому языку интерес армянской молодежи намного выше. По данным единой приемной комиссии Армении, из 3033 абитуриентов вузов, сдавших письменный экзамен по английскому языку, 1671 получили максимальный балл и лишь 113 срезались.

Не пряником, так судом

Власти Таджикистана намерены привлекать к суду выпускников педагогических вузов, которые отказываются работать по специальности. Об этом сообщил министр образования Таджикистана Абдуджаббор Рахмонов. По его словам, в настоящее время в школах страны не хватает около шести тысяч учителей. В то же время выпускники педагогических вузов уклоняются от работы по специальности, особенно в сельской местности.

Министр добавил, что перед началом учебы студенты и высшие учебные заведения подписывают соглашение, согласно которому выпускники педагогических вузов обязуются в течение трех лет работать по специальности по направлению вуза. Теперь выпускники, отказывающиеся работать по специальности, на основании таджикского законодательства на основании судебных решений будут возмещать суммы, потраченные государством на их подготовку.

А. Рахмонов также заявил, что для предотвращения нехватки учителей в школах Таджикистана начиная с этого года студенты 5-х курсов педагогических вузов будут привлечены к работе в качестве учителей в школах страны. Благодаря этому удастся заполнить 80% учительских вакансий.

Кто подготовит программистов для России?

Американский Университет Карнеги Меллон в сентябре 2007 года планирует начать обучение программистов из числа российских граждан, но не в США, а в нашей стране.

Дело в том, что в сфере информационных технологий России уже на протяжении нескольких лет ощущается нехватка высококвалифицированных специалистов. К такому выводу пришли в компании Tecama после проведенного в нынешнем году исследования. Его итоги показали, что в нашей стране недостает примерно 30 тысяч разработчиков программного обеспечения.

Tecama взялась за подготовку ИТ-специалистов самостоятельно. Преподавателей долго искать не пришлось. Топ-менеджеры этой компании сами являются выпускниками Университета Карнеги Меллон, а потому уверены в качестве получаемых в нем знаний. «Программа разработана таким образом, что к нам может прийти и успешно пройти обучение человек, совершенно незнакомый с программированием. Наши методики позволяют сделать из обыкновенного пользователя компьютера профессионального разработчика программного обеспечения, которого с удовольствием примут на работу компании с самыми высокими запросами», — утверждает Филипп Леман, первый вице-президент Университета Карнеги Меллон. Однако доступность обучения в этом вузе находится под большим вопросом. Даже несколько месяцев постижения азов программирования могут оказаться многим не по карману.