



## ЗАТРАТЫ НА ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТА НАДО УВЕЛИЧИТЬ ДО 200 ТЫС. РУБ.

Президиум ассоциации ведущих вузов России настаивает на увеличении до 200 тысяч рублей суммы, выделяемой на обучение одного студента-бюджетника в федеральных университетах и национальных исследовательских университетах, заявил в рамках первой конференции Ассоциации ведущих университетов России ректор национального исследовательского университета Высшей школы экономики (ВШЭ) Ярослав Кузьминов.

Ректор Уральского федерального университета Виктор Кокшаров сообщил, что на обучение одного студента на бюджетном отделении вуза из федерального бюджета в настоящее время выделяется 72 тысячи рублей.

По словам Кузьминова, около 15 ведущих вузов России уже получают необходимое финансирование в 200 тысяч рублей. Но в России функционируют более 30 федеральных университетов и национальных исследовательских университетов, которые в первую очередь должны начать получать больше средств на обучение своих студентов.

«Потому что у этих вузов особая миссия», — сказал Кузьминов.

По его словам, в таких университетах обучается больше магистров и аспирантов, чем в «массовых вузах», а магистерская программа дороже, чем программа бакалавриата. Кроме того, преподаватели в таких университетах должны заниматься исследовательской работой, для чего у них должна быть более низкая учебная нагрузка.

Он также добавил, что более 100 российских университетов, по его мнению, имеют шанс присоединиться к списку ведущих вузов страны и также претендовать на повышение объёмов финансирования.

Ассоциация ведущих вузов страны создана в июне текущего года 39 российскими высшими учебными заведениями, в числе которых — все федеральные университеты, национальные исследовательские институты, МГУ и СПбГУ. Её президентом стал ректор Санкт-Петербургского государственного университета Николай Кропачев.

«Мне представляется, что до 2020 года количество ведущих университетов России должно быть как минимум удвоено», — сказал Кузьминов.



Первые федеральные университеты были созданы в 2007 году в Южном и Сибирском федеральных округах в рамках приоритетного национального проекта «Образование» на базе действующих вузов и академических центров в Ростове-на-Дону и Красноярске. Каждый университет получил на реализацию своих программ развития в 2007–2009 годах около 6 миллиардов рублей. В 2010 году еще несколько высших учебных заведений должны получить такой статус. Помимо федерального финансирования в проектах предусматривается активное участие бизнеса и региональных властей. Целью создания новых университетов является развитие системы высшего профессионального образования на основе оптимизации региональных образовательных структур и укрепления связей образовательных учреждений высшего образования с экономикой и социальной сферой федеральных округов.

## 9 ЯНВАРЯ 2011 г. — ВСЕРОССИЙСКАЯ АКЦИЯ ПРОТЕСТА ПЕДАГОГОВ РОССИИ

Учителей настолько не устраивают реформы и социальное положение, что они готовы выйти на улицы. Подтолкнули их к этому слова премьера Владимира Путина. 10 ноября он посетил московскую школу, где сообщил: зарплата педагогов вырастет на 6%.

«Вырастет только базовая ставка педагогов, сейчас она — 2,5–4 тысячи рублей, — объясняет редактор образовательного портала «Завуч. Инфо», один из инициаторов планируемой акции протеста Евгений Барановский. — То есть на деле повышение составит в регионах порядка 200–300 рублей, а в Москве и Петербурге — около 500».

Акцию назначили на 9 января — последний день новогодних каникул, чтобы не мешать учебному процессу. Ожидается, что забастовку устроят не менее 25 тысяч педагогов по всей стране. Именно столько подписались под текстом резолюции, составленной на Всероссийском педагогическом форуме. Учителей не устраивает зависимость оплаты от количества учеников и школьная реформа в целом. В Минобрнауки текст отправляли три раза. После нескольких отписок учителя начали говорить: хватит писать, пора выходить на улицы.

По мнению политологов, последствия такого рода протеста нанесут ущерб имиджу власти. Учитель — по-прежнему уважаемая профессия, поэтому недовольство



этой части населения — нехорошее явление. Протест может привести к снижению рейтинга власти, а также к росту социальной депрессии, считает директор Института политических исследований Сергей Марков. «Думаю, власть постарается не допустить этого», — говорит эксперт.

Если это будет представлять угрозу стабильности, отреагировать придётся, считает замдиректора Центра политических технологий Алексей Макаркин. По его мнению, время акции приурочено к региональным выборам, подготовка к которым начинается уже зимой. «Власти не смогут проигнорировать несколько десятков тысяч преподавателей, и с ними придётся договариваться», — говорит политолог.

С финансами у государства сейчас проблемы, говорит Алексей Макаркин, чтобы договориться с педагогами, придётся изыскивать средства.

Самые многочисленные специальности в России:

Милиционеры — 1 400 000 человек.

Учителя — 1 200 000 человек.

Военнослужащие — 1 000 000 человек.

Учёные, работники НИИ — 1 000 000 человек.

Врачи — 614 100 человек.

## МИНОБРНАУКИ ПОДВОДИТ ПЕРВЫЕ ИТОГИ «ВКЛЮЧЕНИЯ» РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС

В ближайшие два-три года министерство образования и науки РФ проведёт анализ опыта первых лет реализации двухуровневой системы подготовки кадров с высшим профессиональным образованием в российских вузах. Об этом «Росбалту» сообщил заместитель директора департамента профессионального образования Минобрнауки Олег Орчаков. Он отметил, что «проведённая работа позволит чётко определить преимущества и недостатки новой системы».

«Переход на новые образовательные стандарты, — считает специалист, — позволит российским гражданам учиться по образовательным программам, сочетающимся



с международными стандартами, будет способствовать повышению академической мобильности студентов и преподавателей, расширению научного обмена, открытости системы к глобальным инновационным трендам и, как следствие — участвовать в глобальной конкуренции».

По оценке директора Института развития образования Высшей школы экономики Ирины Абанкиной, по схеме «бакалавриат-магистратура» сегодня работают примерно 13% российских вузов. Если учитывать высшие учебные заведения, в которых бакалавриат введён только на первых курсах и только по нескольким направлениям, число включённых в Болонский процесс увеличится до 35%.

Напомним, в прошлом году в силу вступила новая редакция Закона о высшем и послевузовском образовании, которая утвердила право профильного министерства определять политику вуза в части введения двухуровневой системы образования. В редакции готовящегося проекта закона Минобрнауки это положение сохраняется.

«На мой взгляд, министерство образования не должно было ничего делать насильно. Закон о высшем образовании 1996 года ничем не мешал участию в Болонском процессе на добровольной основе», — прокомментировал ситуацию депутат Госдумы, заместитель председателя комитета по образованию Олег Смолин. «Я знаю, — добавил он, — что, когда была возможность выбора, только 12% вузов ввели бакалавриат, опасаясь проблем на рынке труда».

## **ПОГЛОЩЕНИЕ МАЛЫХ ВУЗОВ БОЛЬШИМИ НАРУШИТ ПРАВА АБИТУРИЕНТОВ, — ЗАЯВИЛ САДОВНИЧИЙ**

**П**оглощение малых вузов крупными может нарушить плодотворную научную дискуссию, заявил в рамках первой конференции Ассоциации ведущих университетов России президент Российского союза ректоров (РСР), ректор МГУ имени Ломоносова Виктор Садовничий.

По мнению Садовничего, если лучшие вузы замкнутся сами на себе или полностью поглотят все остальные менее успешные университеты, «это приведёт к монополизму в сфере образования».



«Прежде всего, замыкание в узкий круг избранных может привести к стагнации в области образования, так как избранные вузы не будут думать о конкуренции за абитуриентов», — отметил глава РСР.

Глава Минобрнауки РФ Андрей Фурсенко ранее заявлял, что поддерживает тенденцию укрупнения вузов. По мнению министра, необходимо «доверять нашим лучшим университетам, ставить перед ними задачи консолидировать вокруг себя всё здоровое, всё сильное для того, чтобы студенты получали действительно хорошее образование, чтобы требования определялись не по самому слабому, а по самому сильному». Он также отметил, что никакого насильственного сокращения вузов не предполагается.

Садовничий считает, что поглощение большими вузами малых ограничит право абитуриента на выбор учебного заведения, «что также не будет способствовать выработке у него ответственной и одновременно творческой жизненной позиции, столь необходимой для активизации инновационных процессов в нашей стране».

Также президент РСР отметил, для новых инновационных тенденций необходимы «особо чувствительные к этому процессу вузы».

«Без наличия множества небольших вузов, которые бы позволили донести эту тенденцию до всех граждан нашей большой страны, эффективно реализовать задачу инновационного творчества среди молодёжи вряд ли удастся», — сказал Садовничий.

Он отметил, что задача лучших вузов — научить остальных создавать условия для научного и творческого процесса.

## **ОБЪЯВЛЕНЫ ИМЕНА 40 ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА НА ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНТОВ СРЕДИ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ**

Определены имена 40 учёных — победителей открытого публичного конкурса на получение грантов Правительства России для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских вузах.



Гранты выделяются в размере до 150 млн. рублей каждый на проведение научных исследований в 2010–2012 годах с возможным продлением проведения научных исследований на срок от 1 до 2 лет. К основным задачам научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских вузах, отнесены создание в вузе исследовательской лаборатории международного класса; получение научных результатов мирового уровня; подготовка высококлассных специалистов; трансфер в экономику перспективных разработок.

Участниками конкурса могли стать российские и иностранные ведущие учёные, занимающие лидирующие позиции в определённой области наук. В конкурсной документации нет ограничений по гражданству и стране постоянного проживания ведущего учёного.

Среди победителей 20 учёных имеют российское гражданство (из них 6 имеют двойное гражданство). Постоянно проживают в России — 5 учёных. Среди зарубежных учёных 10 имеют гражданство США (из них 4 имеют двойное гражданство), 7 — граждане ФРГ.

По результатам конкурса в Сибирском Федеральном округе будут работать шесть учёных: двое в Национальном исследовательском Томском политехническом университете, один — в Томском государственном университете, трое — в Новосибирском государственном университете.

Министр образования и науки Российской Федерации Андрей Фурсенко сообщил, что было принято решение о проведении второго конкурсного отбора, который будет объявлен в ближайшее время. Во втором конкурсе смогут принять участие и учёные, которые не подавали заявок на первый конкурс, и учёные, которые не вошли в число победителей.



## РАЗРАБОТАНЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТ СПИСЫВАНИЯ И ПРОСМОТРА ПОРНО

**В** Китае и Норвегии при помощи новых информационных технологий борются со списыванием, а в России стараются защитить детей от порносайтов.

Как сообщает Газета.Ru, китайские власти распорядились установить в 60 тысячах экзаменационных залов видеокамеры с тем, чтобы не допустить списывания при поступлении в университеты. В последнее время наблюдались неоднократные нарушения с использованием различных электронных устройств, в том числе крошечных радиоприёмников и мобильных телефонов. На входах в экзаменационные залы будут установлены металлодетекторы, а непосредственно в помещениях — камеры наблюдения.

Учительская газета пишет, что в норвежской административной области Нур-Треннелаг все студенты старше шестнадцати лет получают для занятий в школе ноутбук. А недавно правительство приняло решение использовать выдаваемые ноутбуки и для проведения экзаменов. Однако не стоит думать, что это даёт отличную возможность сжульничать — помимо обычного набора программ на всех машинах установлено специальное ПО, предотвращающее эту возможность.

Суть эксперимента заключается в том, чтобы во время сдачи экзаменов учащиеся продолжали пользоваться компьютерами, к которым уже привыкли. Представитель школьного областного совета Борг Хэлланд сообщил, что ПК будут использоваться как для сдачи выпускных экзаменов перед поступлением в колледж или университет, так и для проведения регулярного тестирования во время уроков.

Чтобы не допустить мошенничества, во время проведения испытаний все ноутбуки проверяются на предмет отсутствия связи с Интернетом и машинами других учеников. Программа мониторинга работает так же, как клавиатурный шпион, и регулярно делает снимки экрана, поэтому преподаватели всегда в курсе, чем занят их ученик.

Как утверждают представители компьютерной фирмы XO Expect More, разработавшей данную систему, студенты не имеют доступа к утилите контроля и поэтому не могут перенастроить её, а чтобы попытаться найти это приложение, им придётся впустую тратить экзаменационное время. Добавим лишь, что в настоящее время



в тестовой программе принимают участие около 6000 учащихся, однако правительство рассчитывает, что на аналогичную схему со временем перейдут и другие школы, что позволит создать единую систему проведения экзаменов.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ ЧИТАЮТСЯ МЕДЛЕННЕЕ БУМАЖНЫХ

Неподалеку от города Мирный в Якутии есть огромный карьер, оставшийся после промышленной добычи алмазов. Этот карьер, диаметром более 400 метров и глубиной около 520 метров, является вторым по величине искусственным отверстием в поверхности планеты. Величина этого карьера такова, что потоки и завихрения воздуха, создаваемые им, могут буквально сбросить на землю летящие вертолёты и лёгкие самолёты. Российское архитектурное бюро «АБ ЭЛИС» разработало проект «Экогород 2020», предлагая накрыть это карьер светопроницаемым куполом, превратив его в многоуровневый подземный цветущий город.

Проект предусматривает создание ступенчатых уровней города, связанных между собой лифтами и другими транспортными устройствами. В середине города «Экогород 2020» будет проходить большая сквозная шахта, по которой солнечный свет будет проникать даже на самые глубокие уровни. На прозрачном куполе города будут располагаться солнечные батареи, которые станут для города основным источником энергии.

Суммарная площадь всего города будет составлять 2 миллиона квадратных метров. На этой площади с комфортом смогут проживать около 100 тысяч человек. Архитекторы, создававшие этот удивительный проект, считают, что в случае его успешной реализации, «Экогород 2020» станет ещё одним из чудес света, что привлечёт туристов в этот регион.

Какова же вероятность реализации этого проекта? Вероятно, не очень большая в настоящее время. Но, по крайней мере, подобная идея могла быть использована, хоть и в меньших масштабах, для строительства космической базы или колонии в одном из кратеров Луны или Марса.

Подписано в печать 15.02.2011. Формат 70x90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Печ. л. 9,0. Усл. печ. л. 9,35. Заказ № 0222

Издательский дом «Народное образование»

109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2, тел. (495) 345-52-00

Отпечатано в типографии НИИ школьных технологий

143500, г. Истра, ул. Заводская, д. 2-А, тел. 8 901 519-53-96