

МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

По данным исследования компании «Эрнест энд Янг» модернизация системы российского высшего образования может помочь в привлечении современных технологий и развитии производства.

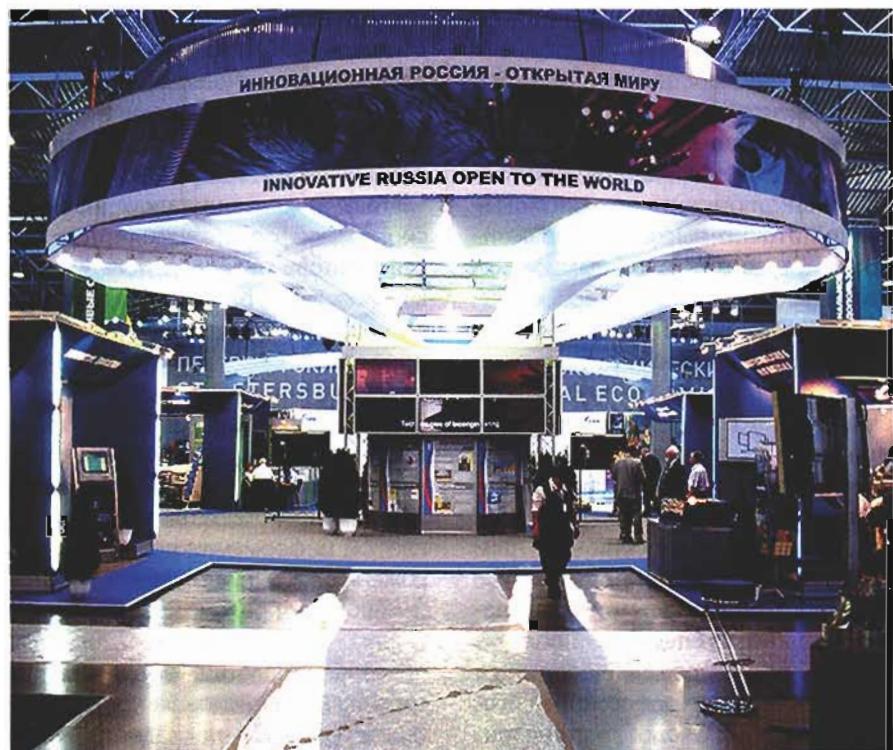
Согласно результатам исследования аудиторской и консалтинговой компании «Эрнест энд Янг», «будущее поколение российских специалистов с инновационным мышлением» (The next generation of innovative thinkers in Russia), Россия должна существенно повысить уровень инвестиций в систему образования с целью приведения ее в соответствие с современными стандартами для осуществления масштабных планов по модернизации экономики.

Специалисты компании «Эрнест энд Янг» по заказу Американо-российского делового совета (АРДС, www.usrbc.org) в конце 2010 г. провели исследование, в ходе которого были опрошены представители 27 компаний – мировых лидеров в различных секторах экономики, работающих в России. Общий мировой оборот этих компаний в 2009 г. составил около 1 300 000 долл. США, численность персонала – около 2,7 млн человек. Участникам исследования были заданы вопросы относительно их сотрудничества с высшими учебными заведениями в последнее время, а также о слабых и сильных сторонах современной российской системы высшего образования.



Наша справка

АРДС (www.usrbc.org) – ассоциация со штаб-квартирой в Вашингтоне, представляющая порядка 250 компаний, включая ряд ведущих компаний США, России и стран Европы. АРДС была создана в 1993 г. в первую очередь для содействия торговле и инвестициям между Соединенными Штатами Америки и Россией.



По данным исследования, только три из 27 участвовавших в исследовании компаний работают в настоящее время с российскими бизнес-инкубаторами, при этом только семь компаний взаимодействуют с российскими вузами в области передачи технологий, лицензирования и коммерциализации.

Эти показатели более чем в два раза ниже, чем аналогичные данные по США и странам ЕС.

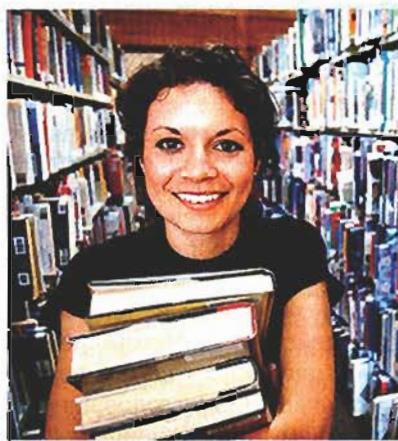
Участники исследования убеждены, что рецепт успеха уже найден. Российским университетам необходимо внедрять передовые международные методы, опираясь на поддержку государства и проявляя больше инициативы в отношениях с деловым сообществом.

По мнению представителей мировых компаний, ключом к модернизации российской системы высшего образования является глобализация. Этот процесс дол-

new

Самым популярным предметом по выбору стало обществознание

Подведены итоги выбора предметов для сдачи единого государственного экзамена в 2011 г. Сбор соответствующих заявлений учащихся образовательных учреждений и выпускников прошлых лет завершился 1 марта. Как и в прошлом году, самым популярным у выпускников Приморья оказалось обществознание. Его будут сдавать 8229 человек. Второй по популярности предмет – история. Ее будут сдавать 3777 человек. Тестирование по физике в этом году пройдут более трех тысяч молодых людей, более 2,5 тысячи – по биологии. Информатику выбрали 1578,



химию – 1519, географию – 1062 выпускника. Почти 800 человек будут сдавать литературу. Что касается иностранных языков, то в этом году на выбор были предложены английский, немецкий, французский и испанский языки. Как сообщили в департаменте образования и науки Приморского края, 1758 молодых людей пройдут тестирование по английскому языку и один по французскому. Тесты по математике и русскому языку обязательны для всех. Эти предметы предстоит сдавать 12 423 участникам ЕГЭ – выпускникам общеобразовательных учреждений этого года и прошлых лет. Выбор предметов для ЕГЭ необходим для поступления в высшие и среднеспециальные учебные заведения. Согласно федеральному законодательству, образовательные учреждения проводят набор абитуриентов по его результатам.

жен быть связан с текущей международной ситуацией и должен опираться на опыт возможно большего числа самых передовых западных школ и отдельных ученых. Настало время для применения международного передового опыта. Такие проекты, как «Сколково», должны стать первыми успешными примерами.

«Глобализация и новые возможности для международного обмена информацией позволяют любой стране построить свою собственную инновационную экономику, – говорит Карл Джоханссон, управляющий партнер «Эрнст энд Янг» по странам СНГ. – Важно использовать сильные стороны и работать над развитием слабых сторон. Россия располагает исключительной финансовой и инженерно-технической базой, но еще предстоит сделать многое в области развития реального предпринимательства в секторе технологий. Такие проекты, как «Сколково», могут привлечь специалистов с новаторским мышлением новой эпохи. Высокие технологии, внедряемые ведущими международными компаниями, а также возможности в области взаимодействия и создания сетей позволяют российским инновационным малым и средним предприятиям соответствовать современным стандартам. В этих условиях важно, чтобы российские ученые мыслили как деловые люди. Государственная поддержка и гарантии плюс иностранные инвестиции должны помочь им в достижении указанных целей».

По мнению участников исследования, модернизация российской системы высшего образования является важнейшей задачей на ближайшую перспективу. Модернизация может помочь России стать наиболее привлекательной страной для привлечения современных технологий и развития производства. На текущий момент только 14 компаний из 27 удовлетворены уровнем знаний выпускников вузов и считают, что выпускники отвечают их требованиям, предъявляемым к персоналу. РБ

26 мая

1928 — на заседании ФИФА принято решение проводить раз в четыре года чемпионаты мира по футболу.

1986 — в эфир вышла первая игра возрожденного КВН, в которой встретились команды двух инженерно-строительных институтов – Московского и Воронежского.

Родились:

1667 — Абрахам де Муавр, английский математик, внесший значительный вклад в развитие аналитической тригонометрии и теории вероятностей (умер в 1754).

1898 — Борис Петропавловский, создатель реактивных снарядов, один из организаторов разработок ракетной техники в СССР (умер в 1933).

27 мая

1703 — заложена Петропавловская крепость. День основания города Санкт-Петербурга.

1795 — основана первая государственная общедоступная библиотека в России — Императорская публичная библиотека.

1883 — в Москве на Красной площади открылось здание Исторического музея.

1895 — английский изобретатель Бирт Акрес запатентовал кинопроектор.

1931 — первый в истории полет на стратосфере (до высоты 15 785 метров) совершили швейцарские учёные Огюст Пикар и Пауль Кипфер.

Родился:

1897 — Джон Кокрофт, английский физик, первооткрыватель искусственного превращения химических элементов под воздействием пучка протонов (умер в 1967).

28 мая

1742 — в Лондоне сооружен первый крытый плавательный бассейн.

1763 — в Киеве открыта школа по обучению живописи.

1893 — в Москве состоялось торжественное открытие художественной галереи, переданной городу ее основателем Павлом Третьяковым.