



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

### Совета Российского союза ректоров

*Задачи вузовского сообщества в сфере  
информационных технологий*

*от 30 июня 2010 г. №1*

Стратегией развития информационного общества в Российской Федерации определены основные направления государственной политики в области информационных технологий (далее - ИТ), которые на современном историческом этапе выступают в качестве системообразующего элемента инфраструктуры общества, главным фактором ускорения инновационных процессов и модернизации экономики.

Объединение потенциала и систематизация усилий государственных институтов, вузовской корпорации, ИТ- и отраслевых сообществ в направлении подготовки современной концепции ИТ-образования и выделения в качестве стратегических приоритетов развития данной сферы инновационной экономики и национальной безопасности позволит оптимизировать ресурсоемкие инфраструктурные процессы и повысить эффективность российских кадров в сфере ИТ.

Концентрация материально-технических, финансовых и кадровых ресурсов на подготовке ИТ-специалистов в сферах инноваций и национальной безопасности обеспечит необходимым кадровым потенциалом ключевые направления модернизации экономики, а именно: ядерные, космические и медицинские технологии, стратегические информационные технологии, энергоэффективность и энергосбережение.

За последние десятилетия в России сформировался кластер вузов, уделяющих приоритетное внимание вопросам профессиональной подготовки ИТ-специалистов для широкого спектра отраслей экономики с учетом реальных потребностей российских регионов. Расширяются межвузовские сетевые интеграционные связи в области информационных технологий, в первую очередь на базе Суперкомпьютерного консорциума университетов России и центров образования и разработок в сфере информационных технологий, посредством которых обеспечивается единство образовательного пространства в области ИТ.

Спецификой сферы информационных технологий является транснациональность, что предопределяет необходимость построения устойчивых международных связей на базе национальных вузовских ИТ-консорциумов с ведущими ИТ-корпорациями и университетскими центрами. Это позволит придать российскому ИТ-образованию динамику, соответствующую темпам развития глобального рынка информационных технологий и телекоммуникаций.

Существенной коррекции требует система подготовки талантливых специалистов для работы в национальных ИТ-центрах, способных возглавить процессы по внедрению, распространению и юридической защите новых российских технологий, концепций и перспективных идей на международном уровне.

С учетом вышеперечисленных факторов Совет Российского Союза ректоров предлагает выделить следующие приоритетные направления развития ИТ-образования:

**1. Разработка современных стандартов ИТ-образования** на основе потребностей экономики в ИТ-специалистах в профессиональном и территориальном аспектах с соответствующим финансовым обеспечением:

- формирование рабочих групп на базе вузовских ИТ-консорциумов с участием представителей бизнес-сообщества для корректировки существующих образовательных программ в сфере информационных технологий с учетом региональной специфики и современными корпоративными требованиями в ИТ-сфере;

- формирование стратегии развития образовательных программ и стандартов в сфере ИТ на основе Стратегии развития информационного общества, имеющихся новаций ИТ-индустрии и требований профессиональных сообществ к уровню профессиональных компетенций ИТ-специалистов.

**2. Формирование интегрированной системы ИТ-образования,** позволяющей преодолеть серьезные формальные и содержательные разрывы между образовательными программами разного уровня и требованиями бизнес-сообщества через:

- введение в систему дошкольного образования вводных образовательных ИТ-программ с игровыми модулями для подготовки к школьному этапу;

- систематическое обновление программ школьных курсов информатики и их концептуальное единство с вузовскими образовательными программами;

- введение профессиональной ориентации школьников в части изучения программирования и ИТ-технологий, в том числе посредством стимулирования их участия в олимпиадах школьников соответствующего профиля;

- существенное расширение вузовских ИТ-программ по всему спектру с пропорциональным распределением нагрузки по всему перечню специальностей, включая гуманитарные, в соответствии со Стратегией развития информационного общества;

- формирование корпоративных ИТ-университетов, учреждаемых консорциумами вузов и профильных компаний для подготовки, переподготовки и дополнительного образования ИТ-специалистов, позволяющих расширить компетенцию выпускников вузов в соответствии с современными требованиями бизнес-сообщества.

**3. Построение устойчивых интегративных связей с ведущими мировыми ИТ-корпорациями и университетскими центрами:**

- создание на базе консорциумов вузов рабочих групп по международному взаимодействию с ведущими ИТ-корпорациями и университетскими центрами;

- разработка программ по подготовке ИТ-специалистов международного уровня;

- разработка программ международного сотрудничества в части академического обмена преподавателями, образовательными программами и практическими технологиями по ИТ-тематике.

Совет Российского союза ректоров **постановляет**:

1. Одобрить приоритетные направления развития ИТ-образования, указанные в данном Постановлении.

2. Сформировать Совместную комиссию Российского Союза ректоров и Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий (АП КИТ) для выработки консолидированных предложений по реализации Приоритетных направлений развития ИТ-образования с их финансово-экономическим обоснованием, в том числе подготовки концепции развития ИТ-образования в России (Приложение).

3. Советам ректоров вузов федеральных округов, субъектов Российской Федерации (муниципальных образований) представить в срок до 1 сентября 2010 года в комиссию РСР предложения по реализации приоритетных направлений развития ИТ-образования.

4. Представить итоговые предложения Совместной комиссии РСР и АП КИТ в рабочую группу «Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России.

5. Направить настоящее Постановление членам Российского Союза ректоров, в региональные подразделения, ассоциации и советы высших учебных заведений России, а также в Администрацию Президента Российской Федерации, Правительство Российской Федерации, профильные министерства и ведомства, Федеральное Собрание и Общественную палату Российской Федерации, Российскую академию наук, институты научно-образовательного и делового сообщества.

**Президент Российского Союза ректоров  
Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова  
Вице-президент РАН, академик**



Приложение  
к Постановлению Совета  
Российского Союза ректоров  
от 30 июня 2010 г. № 1

**Состав совместной комиссии Российского Союза ректоров  
и Ассоциации предприятий компьютерных  
и информационных технологий**

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Садовничий<br>Виктор Антонович<br>(сопредседатель) | Президент Российского Союза ректоров,<br>Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова,<br>Вице-президент РАН, академик РАН  |
| 2. | Комлев<br>Николай Васильевич<br>(сопредседатель)   | Исполнительный директор Ассоциации<br>предприятий компьютерных и<br>информационных технологий<br>(по согласованию)  |
| 3. | Бетсис<br>Павел                                    | Генеральный директор ООО «Сиско<br>Системс»<br>(по согласованию)  |
| 4. | Васильев<br>Владимир Николаевич                    | Вице-президент Российского Союза<br>ректоров, Ректор Санкт-Петербургского<br>государственного университета<br>информационных технологий, механики и<br>оптики |
| 5. | Волож<br>Аркадий Юрьевич                           | Генеральный директор компании «Яндекс»<br>(по согласованию)   |
| 6. | Карамурзов<br>Барасби Сулейманович                 | Член Правления Российского Союза<br>ректоров, Ректор Кабардино-Балкарского<br>государственного университета имени<br>Х.М. Бербекова                           |
| 7. | Касперская<br>Наталья Ивановна                     | Председатель Совета директоров<br>ЗАО «Лаборатория Касперского»<br>(по согласованию)  |
| 8. | Корнильев<br>Кирилл Геннадьевич                    | Генеральный директор «IBM Восточная<br>Европа – Азия»<br>(по согласованию)  |



- |     |                                      |  |
|-----|--------------------------------------|--|
| 9.  | Коссович<br>Леонид Юрьевич           | Ректор Саратовского государственного<br>университета имени Н.Г. Чернышевского  |
| 10. | Нуралиев<br>Борис Георгиевич         | Руководитель Комитета Ассоциации<br>предприятий компьютерных и<br>информационных технологий,<br>Генеральный директор фирмы «1С»<br>(по согласованию)     |
| 11. | Прянишников<br>Николай Николаевич    | Президент «Microsoft» в России<br>(по согласованию)  |
| 12. | Собянин<br>Владимир<br>Александрович | Ректор Новосибирского государственного<br>университета   |
| 13. | Федоров<br>Игорь Борисович           | Вице-президент Российского Союза<br>ректоров, Президент Московского<br>государственного технического<br>университета имени Н.Э. Баумана,<br>академик РАН |
| 14. | Шестаков<br>Александр Леонидович     | Ректор Южно-Уральского<br>государственного университета  |