

РЕШЕНИЕ

Седьмой Международной научно-практической конференции-выставки

«Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития», 22-25 сентября 2008 г., г. Омск

В целях интеграции деятельности образовательных и научных учреждений России по реализации государственной политики развития информационного общества в Российской Федерации, созданию методологических, материально-технических и технологических основ для развития единого образовательного информационного пространства, на базе Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского с 22 по 25 сентября 2008 года проходила седьмая Международная научно-практическая конференция-выставка "Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития".

Организаторы конференции - Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство образования Омской области, Ассоциация образовательных и научных учреждений "Сибирский открытый университет", Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ) и Всемирный технологический университет.

Цель конференции - обсуждение современного состояния информатизации системы образования, уровня развития информационно-коммуникационных систем, эффективности региональных программ информатизации и развития ресурсных центров информатизации образования, достижений в области научно-педагогического, нормативно-правового обеспечения применения информационных технологий в образовании, обеспеченности учреждений образования электронными средствами учебного назначения, результативности системы повышения квалификации и сетевого взаимодействия в научно-педагогическом сообществе, переподготовки и профессиональной компетенции специалистов в области информационных технологий, развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Особое внимание уделено обсуждению проблем, связанных с обеспеченностью учреждений образования телекоммуникационными ресурсами.

Общее число участников составило 130 человек из 12 регионов и 60 организаций России. В их числе - представители Федеральных структур управления образованием, Федерального государственного научного учреждения "Главэкспертцентр", руководители органов управления образованием субъектов РФ, руководители и представители вузов РФ, заинтересованные в развитии информатизации образования и имеющие опыт в реализации образовательных программ с применением технологий дистанционного обучения, представители бизнеса.

Работа конференции была организована по следующим секциям.

1. Региональные программы информатизации образования
2. Ресурсные центры в единой образовательной информационной среде

3. Методологическое, научно-методическое и кадровое обеспечение информатизации образования
4. Электронные средства учебного назначения (средства, методы, технологии)
5. Автоматизированные информационные системы в образовании и науке
6. Социально-гуманитарные проблемы информатизации
7. Дистанционные образовательные технологии
8. Сетевое взаимодействие в научно-педагогическом сообществе.

В рамках конференции прошли круглые столы: «Нормативные и методические требования к организации дистанционного образования», «Использование ИКТ для методической поддержки и профессионального развития педагогов»; мастер-классы: «Доказательно-результативное распространение педагогической практики» (ведущий А.Ю. Уваров, ВЦ РАН, г. Москва), «Особенности организации и проведения учебного процесса с использованием Интернет-технологий» (ведущий – А.А. Андреев, МФПА, г. Москва); семинар-практикум «Построение системы безопасности распределенных объектов на базе ИКБ «КОДОС» - ведущий Ю.С. Есипенко, г. Москва.

Было заслушано 74 доклада по всем секциям.

Конференция отмечает следующее.

Сегодня образование характеризуется высокой динамикой развития научных областей знаний, использованием ресурсоемких информационных технологий в осуществлении образовательных программ. В таких условиях для достижения высокого качества образования необходимо совершенствование информационного обеспечения, повышение уровня научного обмена, усиление академической мобильности.

Современные информационные технологии и средства телекоммуникаций создают основу для осуществления образовательных программ на качественно новом уровне. Скоростные телекоммуникации и технологии реального времени дают возможность реализации модели эффективных распределенных образовательных систем, основанных на сетевом взаимодействии учреждений образования. В связи с этим весьма актуальным сегодня является создание материально-технической и телекоммуникационной инфраструктуры для сетевого взаимодействия образовательных и научных учреждений, интеграции деятельности образовательных учреждений всех уровней, обеспечивающей эффективный информационный обмен и совместную образовательную деятельность в едином образовательном информационном пространстве.

В соответствии с этим деятельность образовательных учреждений должна соответствовать современным мировым тенденциям в развитии

образовательных систем и учитывать изменения, происходящие в государственной политике в области образования.

Конференция отмечает важную роль Приоритетного национального проекта "Образование", федеральных целевых, отраслевых и региональных программ в области информатизации для совершенствования образовательной системы, продвижения страны к информационному обществу.

Вместе с тем сегодня в системе образования нет четко определенной стратегии развития информационно-телекоммуникационной системы, что проявляется:

- в отсутствии поддержки существующих корпоративных образовательных сетей и ориентация на коммерческих операторов связи;
- в реализации технических решений по развитию информационно-телекоммуникационной системы без учета особенностей региональных образовательных информационных систем;
- в отсутствии преемственности в политике информатизации образования.

Это является причиной недостаточной эффективности и результативности программ в области информатизации образования.

В этих условиях особое значение приобретают региональные инициативы в организации и осуществлении совместных комплексных межрегиональных проектов в области информатизации. Деятельность Ассоциации «Сибирский открытый университет» в создании единой образовательной информационной среды регионов, обеспечила существенные улучшения условий труда для учащихся и преподавателей учебных заведений, в достижении высокого качества образовательных программ, в получении равных возможностей для реализации права на образование для учащихся, в повышении информационной культуры и удовлетворения информационных потребностей населения.

В связи с этим, конференция выделяет на сегодня в качестве главных направлений совместной деятельности учреждений образования в области информатизации:

- сохранение и развитие существующей корпоративной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры сферы образования, включая научно-образовательную сеть RUNNet, спутниковую сеть телепорта Томского государственного университета, инфраструктуру ресурсных центров, созданных в рамках федеральных целевых, отраслевых и региональных программ информатизации;
- усиление корпоративности и расширение сетевого взаимодействия учреждений образования и научно-педагогической общественности;

- осуществление единой политики в области информатизации и ориентация на передовые компьютерные средства и технологии в совершенствовании информационно-телекоммуникационной системы;
- совершенствование нормативной базы повышения качества образования и обеспечения работы обособленных структурных подразделений образовательных учреждений в системе дистанционного образования.

Кроме того, конференция особо отмечает, что важнейшим критерием успешного развития информатизации сферы образования в современных условиях является достижение социальных эффектов, когда полученные результаты непосредственно работают на всю социальную сферу общества.

Исходя из этого конференция рекомендует.

1. Министерству образования и науки РФ

1. Способствовать сохранению, поддержке и развитию существующих корпоративных телекоммуникационных образовательных сетей, включая научно-образовательную сеть RUNNet, спутниковую сеть телепорта Томского государственного университета, существующей инфраструктуры региональных ресурсных центров.
2. Совместно с ассоциацией образовательных и научных учреждений "Сибирский открытый университет" провести анализ эффективности созданной системы доступа школ к информационным ресурсам, разработать систему мер по осуществлению постоянного мониторинга влияния информатизации на качество образования.
3. Разработать нормативные документы, регламентирующие осуществление совместных образовательных программ вузов в системе дистанционного образования.
4. Уделять особое внимание и поддерживать инициативу регионов в разработке комплексных межрегиональных проектов в области информатизации образования, учитывать предложения регионов и отдавать приоритет проектам, финансируемым на долевой основе из федерального и региональных бюджетов.

2. Органам исполнительной и законодательной власти субъектов РФ

- 2.1. Содействовать инициативам образовательных учреждений в формировании и развитии единой региональной информационно-образовательной среды.
- 2.2. Поощрять любые формы кооперации образовательных учреждений различных уровней в развитии единого образовательного информационного пространства.

3. Руководителям учреждений образования:

- 3.1. Развивать ассоциативную деятельность по разработке и реализации совместных образовательных программ.

3.2. Разрабатывать совместные проекты с учреждениями и органами управления общего среднего, начального и среднего профессионального образования по ресурсному, методическому и технологическому обеспечению образовательных программ.

Конференция поручает.

1. Совету Ассоциации "Сибирский открытый университет":

1.1. Организовать работу научных и образовательных учреждений по проведению исследований состояния информатизации в регионах, оценке влияния информатизации на качество образования.

1.2. Подготовить предложения для Министерства образования и науки РФ по обеспечению качества образовательной деятельности обособленных структурных подразделений вузов с применением дистанционных образовательных технологий.

1.3. Разработать предложения по организации взаимодействия Ассоциации «Сибирский открытый университет» и бизнес сообщества в области подготовки кадров для ИТ-отрасли и удовлетворения запросов рынка труда в ИТ-специалистах.

1.4. Организовать работу по актуализации образовательного портала ассоциации, обновить списки описаний электронных ресурсов, имеющихся в вузах ассоциации.

1.5. Провести мониторинг уровня информатизации регионов Сибири. Разработать технические предложения для учреждений образования по модернизации аппаратно-программного обеспечения и информационной системы с учетом современных средств и технологий в обеспечении консолидации ресурсов, автоматизации управления и виртуализации информационных процессов.

1.6. Организовать на сайте ассоциации постоянно действующий семинар для работников образования по обсуждению современных достижений и технических решений в построении информационных систем.

1.7. Восьмую Всероссийскую научно-практическую конференцию "Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития" провести в сентябре 2009 года.

1.8. Опубликовать материалы конференции по наиболее важным вопросам в очередном номере журнала "Открытое и дистанционное образование".

Участники конференции выражают благодарность руководству Ассоциации и ректорату Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского за высокий уровень организации конференции и проведения всех ее мероприятий.

Решение принято на заключительном пленарном заседании 24 сентября 2008 года.

Председатель
заключительного пленарного заседания,
проректор по научной работе

Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского
В.И. Струнин

Секретарь,

Директор ИНОО ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

С.Л. Тимкин