

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ «ОБЛАКО» СВФУ

В Северо-Восточном федеральном университете (СВФУ) им. М.К.Аммосова (г. Якутск) запущена в эксплуатацию облачная образовательная платформа, благодаря которой студенты и преподаватели вуза получили доступ к учебным ресурсам и новым образовательным сервисам.

Проект «Единое информационное сервисное пространство» (ЕИСП), нацеленный на повышение качества и эффективности обучения студентов, реализуется федеральным университетом вместе с крупными российскими ИТ-интеграторами: «ИНЛАЙН ГРУП» и РСК при активной поддержке корпорации Intel, которые совместно разработали общую концепцию образовательного решения для СВФУ на базе технологии облачных вычислений.

Принцип облачной платформы заключается в том, что студенты и преподаватели получают доступ к информационным ресурсам университета из любой точки мира, где есть подключение к Интернету. Новая система позволит обмениваться материалами, проводить совместную работу, работать с различными программами, даже находясь за сотни километров от университета.

Предполагается, что ЕИСП сможет обеспечить ряд ключевых преимуществ образовательного процесса:

- Устранение цифрового неравенства – постепенное стирание граней и принципиальных отличий между очным, заочным и дистанционным обучением.
- Дальнейшая персонализация обучения. Предоставление индивидуальной программы для каждого студента с индивидуальными акцентами и наполнением (учебные материалы, сервисы, приложения и т.д.) с максимальным качеством для получения знаний и практических навыков в удобное для него время и в комфортном для него месте, при этом доступ осуществляется с любого устройства, подключенного к Интернету.
- Возможность вести студента с самого начала процесса обучения и даже после окончания вуза, предоставляя возможность мгновенного доступа к накопленной информации. Молодой специалист всегда сможет получить доступ к результатам своих научно-исследовательских и практических занятий (лабораторные, курсовые, дипломные, материалы лекций и т.д.) в любое время.

«Создание стратегии развития вуза-лидера должно опираться на принципы повышения качества и эффективности обучения студентов, максимизации отдачи от работы преподавателей и сотрудников, что



поможет вывести СВФУ на новые горизонты современной высшей школы, соответствуя самым высоким стандартам обучения в мировой практике, – считает Евгения Исаевна Михайлова, ректор Северо-Восточного федерального университета. – Вместе с тем такой прорыв возможен только при условии использования самых современных технологий, чему мы уделяем самое пристальное внимание».

В рамках реализации данного проекта улучшено техническое оснащение вуза, модернизирована телекоммуникационная сеть университета, в связи с чем увеличилась скорость работы университетской сети и оптимизирован доступ в Интернет. В СВФУ уже используется первая партия «социальных ноутбуков», которые университет закупает для расширения возможностей участия студентов и преподавателей в тестировании и получения опыта работы с ЕИСП.

Новая образовательная система СВФУ на базе облачных технологий предоставляет информацию о ходе учебного процесса и внедрения новых технологий на самых различных уровнях руководства вплоть до самого высшего. Так, например, существуют специальные модули Преподавателя, Деканата, Ректора, которые позволяют получать всю необходимую информацию о ходе учебного процесса в вузе в целом, по каждой группе и даже студенту, а также управлять учебным процессом из своего рабочего кабинета или в любом другом месте.

Надо сказать, что внедрение информационных технологий в суровых климатических условиях Якутии – довольно непростая задача. По словам председателя Государственного комитета Республики Саха (Якутия) по связи и информационным технологиям Константина Семенова, большая часть территории республики охватывается исключительно спутниковыми каналами связи. А со спутниками очень большая проблема в целом на Дальнем Востоке. «Сейчас на территории Дальнего Востока действуют два спутника. Их ресурс полностью расписан и получить что-то дополнительно невозможно, – сказал Константин Евгеньевич. – На вторую половину 2012 года запланирован запуск еще двух спутников, чего ждет весь Дальний Восток, чтобы как-то снять эту проблему и обеспечить регион каналами связи».

Между тем, как отмечает первый проректор СВФУ Сергей Неустроев, проблемы можно обратить в достоинства: «Изолированность и дороговизна (каждый мегабит Интернета обходится вузу в 50 тыс. рублей) должны вынудить нас создавать собственный контент. В этом плане подобный проект очень актуален и вложения в IT-составляющую университета должны идти опережающими темпами».

Работа над проектом началась в ноябре прошлого года. «ИНЛАЙН ГРУП» выступила в роли генерального подрядчика, отвечая за разработку системного проекта ЕИСП, ставшего основой для всего решения в СВФУ, а также реализацию ЦОД и телекоммуникационной платформы проекта. Группа компаний РСК участвует как разработчик и поставщик инновационной образовательной платформы «РСК Универсум» на базе облачных вычислений для повышения качества и эффективности учебного процесса вузов, а корпорация Intel сыграла роль идеолога и консультанта благодаря своему разностороннему опыту участия в подобных проектах во всем мире.

Первыми новую систему испытали студенты и преподаватели трех подразделений вуза: Института математики и информатики, Биолого-географического факульте-



та и Физико-технического института. На первом этапе в систему внесено более 500 различных электронных материалов по шести выбранным курсам. Сейчас в СВФУ начато широкомасштабное обучение функциональным возможностям и практической работе в новой образовательной системе 997 преподавателей на 1-м и 2-м курсах вуза, которые затем смогут использовать ее в реальном учебном процессе с вовлечением всех 4 тысяч студентов первых двух лет обучения.

ХРОНИКА

Заседание Аккредитационного совета ОПОРЫ России

17 мая в центральном офисе ОПОРЫ России прошло второе заседание Аккредитационного совета. Встреча была посвящена профессиональной аккредитации образовательных программ Донского государственного технического университета на основе результатов независимой внешней оценки качества образования Агентства по общественному контролю качества образования и развитию карьеры (АККОРК).

По решению Аккредитационного совета прошедшие оценку в АККОРК образовательные программы ДГТУ получили полную аккредитацию.

Межвузовский фестиваль в Уральском федеральном

3-5 мая 2012 года делегация АККОРК приняла участие в мероприятиях XXII Международного межвузовского студенческого фестиваля «Весна УПИ в Уральском федеральном».

В рамках фестиваля прошли всероссийская проектная школа лидеров органов студенческого самоуправления, научно-практическая конференция «Потенциал студенческого самоуправления в повышении качества образования» и всероссийский конкурс проектов органов студенческого самоуправления в сфере повышения качества образования.

С докладом о роли студентов в оценке качества профессионального образования в РФ перед участниками форума выступил председатель редакционного совета журнала «Качество образования», член-корреспондент Российской академии образования Юрий Рубин.

Представители АККОРК ознакомили участников фестиваля с подходами агентства к оценке качества

образования; осветили роль и формы участия студентов в процедурах оценки; провели первичный отбор кандидатов в эксперты АККОРК, представляющих студенческое сообщество.

Кроме того, генеральный директор АККОРК Алексей Белокопытов и член Высшего экспертного совета АККОРК, заместитель председателя Российского союза студентов Петр Тимошин вошли в состав экспертов по оценке проектов финалистов Всероссийского конкурса проектов органов студенческого самоуправления в сфере повышения качества образования.

Экспертные советы при Комитете образования ГД

Возобновлена работа экспертных советов при Комитете образования Государственной Думы РФ. 8 мая был переутвержден состав экспертного совета по вопросам доступности и качества образования. Его вновь возглавил председатель Высшего экспертного совета АККОРК, научный руководитель факультета психологии НИУ ВШЭ, академик РАО Владимир Шадриков.

Встречи на международном уровне

Во второй половине апреля 2012 года начальник международного отдела АККОРК Эрика Соболева приняла участие в двух ключевых международных мероприятиях. 19-20 апреля в Мадриде (Испания) прошло заседание Совета директоров Европейского фонда гарантий качества электронного обучения (EFQUEL). 23-24 апреля (Париж, Франция) состоялась второй членский форум Европейской ассоциации по гарантиям качества в высшем образовании (ENQA).