

Институт дистанционного образования (ИДО) хорошо известен в университете своими разработками программных продуктов для поддержки электронной среды обучения в ТГУ. Коллективу института удалось построить настоящую виртуальную образовательную среду, объединяющую современные информационно-коммуникационные технологии и электронные образовательные ресурсы.

Элементы электронной среды обучения ТГУ протестированы в применении, имеют возможность удаленного доступа и методическую поддержку. Они являются автономными сервисами, которые могут работать независимо друг от друга и решать узкоспециализированные задачи. В то же время осуществляется интеграция отдельных элементов. Это позволяет решать задачи дистанционного обучения комплексно, используя разные инструменты, объединенные в единую систему.

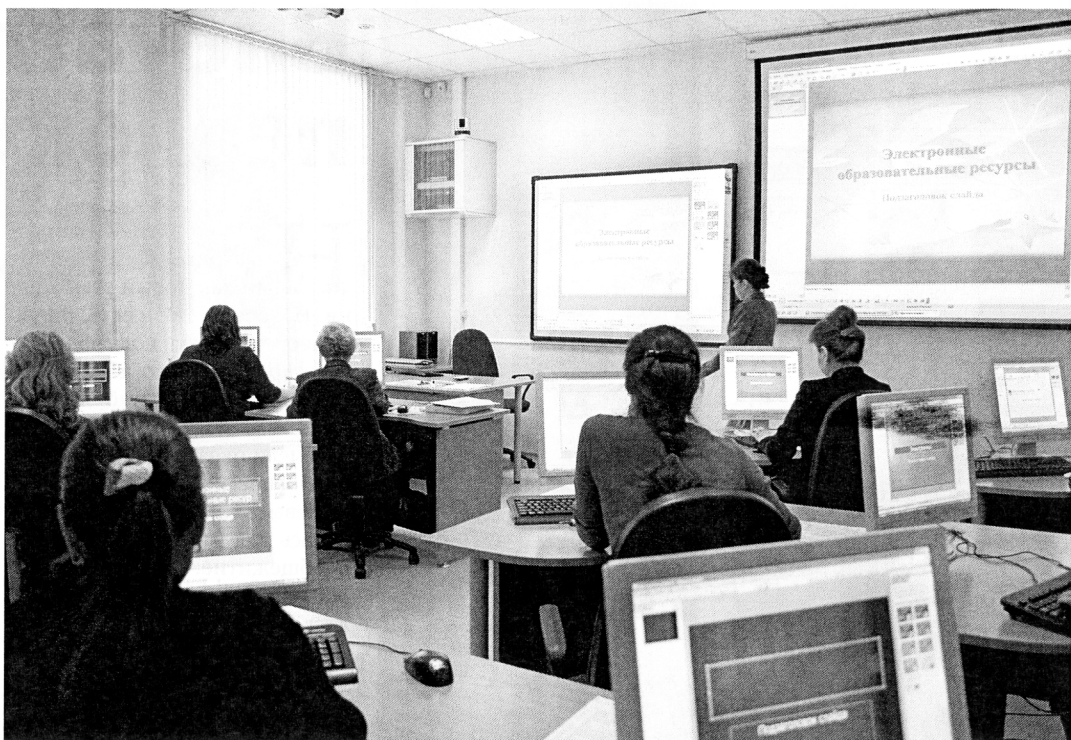
Кратко охарактеризуем наиболее популярные компоненты системы.

«Электронный университет»

Это комплексная автоматизированная система дистанционного обучения для организации и сопровождения учебного процесса. Система имеет возможность поддержки всех форм обучения – очной, очно-заочной и заочной с применением дистанционных образовательных технологий. Последняя версия системы оснащена новыми функциональными возможностями по использованию в учебном процессе технологий Веб 2.0. Именно через «Электронный университет» пользователям открывается доступ к электронным образовательным ресурсам ТГУ.

Конструктор ЭОР

Он предназначен для создания электронных учебных ресурсов. Интерфейс конструктора интуитивно понятен, электронный формат позволяет легко создавать сетевые версии учебных курсов. Для создания электронного учебника теперь не требуются навыки работы с профессиональным



В электронной среде – как рыба в воде!

ПО. Конструктор предоставляет возможность хранить и редактировать ресурсы прямо на веб-сервере, обеспечивая доступ к ним через браузер. Кроме того, сетевой ресурс можно экспортировать в локальную версию, работать с ним в удаленном режиме.

Студенты получают возможность удаленного доступа к материалам курса, при этом доступ к материалам можно ограничить с помощью пароля, который задается самим преподавателем. В настоящее время в системе более 600 электронных курсов.

Система онлайн-тестирования «Акцент»

Она предоставляет преподавателям возможность создания и редактирования тестов, проведения тестирования в удаленном режиме, а также мониторинга результатов тестирования. Для подготовки тестового задания можно использовать изображения, формулы, Flash-анимацию. Система также дает возможность программировать условия выполнения тестирования, определять время

прохождения теста студентом, формировать случайную выборку тестовых заданий, учитывать уровень сложности заданий.

Для входа в систему онлайн-тестирования «Акцент» необходимы логин и пароль. Пользователи получают возможность работать с разными опциями подсистемы в соответствии со своим уровнем доступа – «студент», «преподаватель», «администратор». Преподаватель может загружать в подсистему тесты для проведения тестирования, предоставлять доступ к тесту любому студенту ТГУ, разрешать неоднократное прохождение теста, благодаря чему студенты могут использовать его для самоконтроля.

Система проведения вебинаров

Для телекоммуникации в виртуальной среде обучения ТГУ используется две системы:

- видеоконференцсвязь – телекоммуникационная технология интерактивного взаимодействия двух и более удаленных абонентов, при которой между ними возможен обмен аудио- и видеоинформацией в реальном времени. Это современный инструмент для

полноценного общения, позволяющий также вести совместную работу над документами;

- система проведения вебинаров Adobe Connect Pro – максимально приближает дистанционное обучение к обучению очному, «живому», позволяет имитировать реальное присутствие «удаленного» слушателя в учебном классе. Вебинары значительно расширяют методический арсенал преподавателя и позволяют использовать такие современные образовательные технологии, как дебаты, мозговой штурм, деловая игра, мастер-класс и др.

В ИДО преподаватели могут пройти программы повышения квалификации, на которых можно познакомиться со всеми представленными продуктами, приобрести навыки работы с ними и методические рекомендации от преподавателей, которые их уже использовали.

i По всем вопросам использования систем можно обращаться к Артему Фещенко, заведующему лабораторией компьютерных средств обучения ИДО ТГУ (2-й учебный корпус, ауд. 6, тел. 52-94-94, e-mail: fav@ido.tsu.ru).