

Методы проверки и оценки успеваемости

Прищеп В.И.

Белорусский национальный технический университет

По системе электронного образования за рубежом работают многочисленные открытые и виртуальные университеты, которые в настоящее время составляют значительную конкуренцию традиционному образованию, основанному на использовании дневной и заочной форм обучения. Может быть изменена традиционная форма получения и оценивания знаний.

Основная цель внедрения электронного обучения заключается в обеспечении равного доступа всех участников образовательного процесса к лучшим образовательным ресурсам, контентам и технологиям. Это повышает качество обучения, эффективность управления образованием, информационную интеграцию с внешней средой, инфокоммуникационную грамотность студентов и позволяет освободить преподавателей и учебно-вспомогательного состава от рутинной работы, благодаря автоматизации учебного процесса.

В рамках такой системы можно организовать:

- 1) взаимодействие студентов между собой и с преподавателем. Для этого могут использоваться такие элементы как: форумы, чаты, видеоконференции;
- 2) передачу знаний в электронном виде с помощью файлов, архивов, веб-страниц, лекций;
- 3) проверку знаний и обучение с помощью тестов и заданий;
- 4) совместную работу учебную и исследовательскую работу студентов по определенной теме, с помощью встроенных механизмов wiki, семинаров, форумов и прочее.

В ходе выполнения проекта была создана универсальная информационная платформа на базе интернет-сайта, оснащенная всеми современными инструментами в сфере дистанционного обучения, в том числе и механизмом видеоконференций. Система предназначена для создания обучающих курсов с любыми формами представления знаний.