Контроль знаний студентов в различных информационных системах

Гончарик М.С., Романенок С.В. Белорусский национальный технический университет

В условиях современного обучения введение интернеттехнологий в образовательный контекст становится всё более приоритетным и популярным. Разработано множество сетевых образовательных платформ, среди которых наиболее популярными являются e-University и Moodle.

E-University предоставляет необходимый набор средств для управления пользователями, курсами, информационными потоками, поддержки контакта со слушателями, осуществления контроль знаний посредством тестирования. К достоинствам системы также можно отнести дружественный интерфейс и русский язык общения. Однако e-University является платной системой.

Moodle — это свободная система управления обучением, ориентированная на организацию взаимодействия между преподавателем и обучаемыми. В отличие от E-University, Moodle является бесплатной системой. Moodle позволяет создавать учебный материал, обеспечивать интерактивное взаимодействие между участниками учебного процесса, а также осуществлять контроль знаний. Одним из основных недостатков данной системы является сложность и загруженность пользовательского интерфейса.

Студентами и магистрантами БНТУ ФИТР была разработана собственная система управления учебным процессом — Learning Management System (LMS). LMS включает в себя модули управления и разработки курсов, проведения процесса обучения студентов как очной так и заочной формы обучения, тестирования знаний. Особенностями системы являются механизмы управления курсовым и дипломным проектированием, функция родительского контроля. LMS является бесплатным продуктом. Интерфейс LMS более понятен и удобен по сравнению с Moodle. LMS постоянно обновляют и дополняют новыми возможностями.