

Д. С. Бойкачев, И. Н. Комаров

(ВА РБ, Минск)

РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА В ВИДЕ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ

В настоящее время широкое распространение получили различные социальные сети, объединяющие людей в группы по интересам. С помощью социальных сетей у людей появилась возможность в режиме реального времени обмениваться сообщениями, пересылать данные (фотографии, аудио файлы), находить необходимых людей и т.д.

Использование социальных сетей в образовательных целях позволяет существенно повысить качество преподавания учебных дисциплин, проведения различных форм контролей и консультаций. Это достигается за счет оперативного реагирования преподавателя на вопросы со стороны обучаемых, автоматизированной рассылкой методического материала участникам группы, индивидуальным контролем выполненных заданий, проведением on-line тестирования.

В разрабатываемом образовательном портале, реализованном в виде социальной сети, будут реализованы все основные типичные функции, характерные для самых распространенных сетей. Обязательным элементом портала будет авторизация на сайте с указанием личных сведений, а также информации касающейся процесса обучения. У каждого обучаемого будет личный кабинет, в котором будут содержаться сведения о дисциплинах, преподавателях, ведущих эти дисциплины, текущая успеваемость, которая будет обновляться в результате прохождения контроля, сведения о выполненных лабораторных работах, сданных курсовых проектах, допуске к экзаменам и зачетам.

Принципиальным будет подход к реализации прав доступа к тем или иным ресурсам портала в зависимости от предпочтений преподавателя. Также в рамках портала будет жестко регламентирована возможность взаимодействия обучаемых между собой.

В разрабатываемом портале предполагается реализовать базу знаний по всем дисциплинам ВУЗа, внедрить модули автоматизированного тестирования, проверки отчетов по лабораторным и контрольным работам на уникальность, модуль планируемых и выполненных мероприятий, модуль оценки рейтинга обучаемых, модуль учета посещения занятий.

Таким образом, реализация образовательного портала в виде социальной сети существенно оптимизирует работу профессорско-преподавательского состава, повысит качество обучения и интерес обучаемых к учебному процессу.