

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СЕССИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

А.В. Титков; Д.Г. Хромов; В.В. Кручинин, к.т.н.

ТУСУР, г. Томск, e-mail: avi@tcde.ru

С каждым годом применение Интернет-технологий в обучении становится более необходимым и обоснованным. В Томском межвузовском центре дистанционного образования (ТМЦДО) возникла потребность в новой технологии сдачи экзаменационных сессий. Если раньше для проведения экзаменов в филиалы центра отправляли преподавателя, который принимал экзамены по традиционной технологии, то теперь в филиал направляется тьютор, который отвечает за проведение экзамена. Сам экзамен студенты сдают на компьютере через сеть Интернет.

Процесс сдачи экзамена происходит следующим образом. Тьютор заходит на официальный сайт ТМЦДО. Ему предоставляется список всех экзаменов, доступных для сдачи. Он выбирает тот, который требуется сдавать. Для того чтобы студент мог начать экзамен, тьютору необходимо ввести пароль. Эта мера предосторожности не позволяет студенту без ведома тьютора сдавать экзамен несколько раз. После этого студенту требуется ввести свои личные данные (город, номер группы, ФИО, логин, пароль). Начинается экзамен. На сдачу экзамена студенту отводится определенное время (зависит от степени сложности экзамена). Для получения оценки студент нажимает на кнопку «Получить оценку», после чего в появившемся диалоговом окне тьютору необходимо ввести пароль. Это диалоговое окно появится в том случае, если истечет время, отведенное на сдачу экзамена. После того как тьютор введет пароль, на экран выводится оценка, полученная студентом. Эта оценка автоматически заносится в базу ТМЦДО. Также она проставляется тьютором в ведомость.

Во время сдачи экзамена на сервере формируется протокол, в котором сохраняются все ответы студента. К данному протоколу студент доступа не имеет.

В настоящее время разрабатывается сервис, с помощью которого тьютор в режиме реального времени может контролировать сдачу экзамена. Данный сервис будет предоставлять тьютору подробную информацию по каждому студенту (на сколько вопросов ответил, все введенные ответы, время ответа на каждый вопрос).

На сайте представлены 205 экзаменов. Кроме этого студенты имеют возможность потренироваться на демо-версиях экзаменов с ограниченным набором вопросов.

Данная технология была успешно протестирована (проведены 3 сессии в разных городах).

Технология проведения экзаменационных сессий с использованием сети Интернет облегчает проведение экзаменов. В будущем по данной технологии будут проводиться экзамены для студентов очной формы обучения.