

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Олейников Н.Н.

*Республиканское высшее учебное заведение
"Крымский гуманитарный университет", г. Ялта*

Новые интернет-технологии и связанные с ними методы обучения в самых различных областях образования позволяют гармонично совмещать учебу, работу и отдых. Основным преимуществом дистанционного образования является свобода в плане местонахождения, времени обучения и его темпов. В настоящее время для дистанционного обучения используют три основных вида технологий: а) на основе бумажных и аудио носителях, б) обучение посредством телевизионно-спутниковой технологии, в) дистанционное обучение с помощью интернет-технологий, которые включают в себя перечисленные выше формы в разных пропорциях.

Анализ существующих технологий выявил отсутствие комплексного подхода к организации групповой видеосвязи, отсутствие полнофункционального бесплатного обеспечения, отсутствие научно обоснованных рекомендаций к его подбору и использованию, ограниченное количество качественных сервисов для проведения вебинаров.

Целью исследования является совершенствование методологии комплексного использования мультимедийных технологий в системе дистанционного образования.

В работе проведен сравнительный анализ программного обеспечения по критериям коммерческой стоимости продукта, простоты настройки и пользования, количества одновременных соединений, возможности налаживания эффективной обратной связи между студентами и преподавателем. Произведен поиск бесплатных платформ для проведения вебинаров и подобрано ПО для групповой видеосвязи и IRC системы.

Групповую видео связь следует организовать программами ooVoo v3.0.4.24 и Skype v5.3.0.108, поддерживающими несколько одновременных подключений в базовых "бесплатных" планах. В качестве IRC клиентов рекомендуются программы общения в реальном времени mIRC и X-Chat. Для вебинаров пригодна бесплатная платформа с широкими возможностями anymeeting.com. Эффективную обратную связь может обеспечить почтовый менеджер Mozilla Thunderbird 3.1 и социальная сеть vkontakte.ru.