

## СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

*Г.П. Жуков*

*Поволжский государственный университет сервиса, Тольятти, Россия;  
kaf\_iies@tolgas.ru*

Abstract. We consider the organization of educational process of distance learning with the use of modern information technologies, program-technical means on the basis of IP-telephony (Internet telephony) using Skype.

В образовательной среде существуют различные формы обучения. Современные условия характеризуются появлением новых форм обучения, к которым относится дистанционное обучение. Существует множество определений, что такое дистанционное обучение. В известном издании приведено, например такое определение дистанционного обучения «...как обучение на расстоянии, когда преподаватель и обучаемый разделены пространственно» [1].

Потребность человека в дистанционной форме обучения возникло из-за того, что в динамично развивающемся обществе, чтобы иметь успех нужно стремиться получать новые знания, постоянно совершенствовать свои ранее полученные знания. Часто жизненные обстоятельства складываются так, что человек желает продолжить обучение, повысить свою профессиональную квалификацию но не может это сделать так как, например находится далеко от учебного заведения в котором он хотел бы получить новые знания или просто нет времени и возможности чтобы покинуть на некоторое время место постоянного проживания, оставить работу, возможны и другие объективные причины.

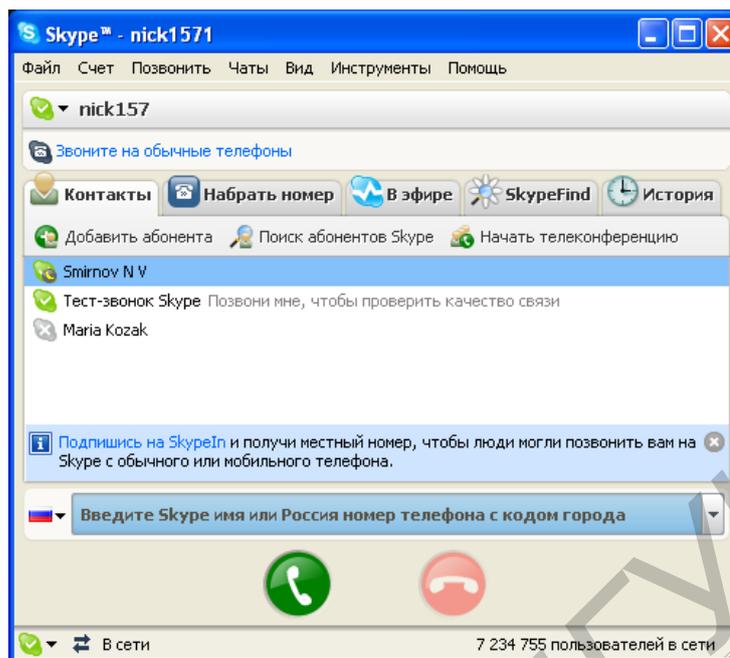
Вот примерно для таких ситуаций человеку предлагается возможность воспользоваться новой формой обучения к которой относится дистанционное обучение.

В статье рассматривается, современные средства и информационные технологии используемые при организации дистанционного обучения.

Информационные технологии в дистанционном обучении являются ведущим средством [2]. Современные технологии связывают преподавателя и обучаемого, находящихся на различном расстоянии друг от друга. Инновационные технические средства и технологий, активно используются в дистанционном обучении, например, используется база IP-телефонии (Интернет-телефонии) и программа Skype [3].

Программа Skype в настоящее время пользуется большой популярностью, так как имеет следующие основные положительные качества: бесплатное подключение, идентификация абонента при звонках с компьютера на компьютер и другие.

Программа Skype.exe распространяется бесплатно, и её можно установить на компьютер с ресурса [skype.com](http://skype.com). Ресурс может быть настроен на русский язык так, что разобраться с его содержанием не составит никакого труда. Установив на компьютере Skype.exe, и выполнив запуск и настройки можно программный продукт использовать в дистанционном обучении. На рисунке 1 представлено окно программы Skype.



**Рисунок 1** – Окно программы Skype

Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти и Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, г. Шахты используют дистанционное обучение в образовании студентов. Например, была организована и успешно проведена защита студентами выпускных квалификационных работ. Данная форма обучения используется и при проведении других видов занятий со студентами находящимися на удалении от вуза.

Таким образом, чтобы дистанционное обучение получило своё дальнейшее развитие необходимо использовать накопленный опыт, повышать качество и эффективность такой формы обучения, проявлять при этом высокую дисциплину организации учебного процесса, применять современные технические средства и информационные технологии в образовательной деятельности.

#### *Литература*

1. Дистанционное обучение: Учеб. пособие / Под ред. Е.С.Полат. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 1998. — 192 с.
2. Полат Е. С. Педагогические технологии дистанционного обучения / Е. С. Полат, М. В. Моисеева, А. Е. Петров; под ред. Е. С. Полат. — М.: Академия, 2006.
3. Лоянич А.А. 33 полезных программы для вашего компьютера. – М.: Эксмо, 2009. – 240 с.