

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ КАДРОВ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**В.В. Мишунин, А.В. Маматов, А.Н. Немцев, А.И. Штифанов, В.А. Беленко,  
Р.А. Загороднюк, С.Н. Немцев**  
*Белгородский государственный университет*  
Тел.: (4722) 35-32-14, 30-18-76, e-mail: MamatovAV@bsu.edu.ru

В 2007 г. Белгородский государственный университет стал одним из победителей 2-го тура конкурса по отбору образовательных учреждений высшего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы.

Одно из направлений инновационной образовательной программы БелГУ, нацеленное на создание и реализацию инновационных образовательных технологий работы с контингентом будущих потребителей образовательных услуг БелГУ и информационно-телекоммуникационных технологий – «Система непрерывного профессионального развития кадров на основе дистанционного образования».

**Цель** реализации данного направления – создание комплексной многопрофильной системы непрерывного профессионального развития кадров на основе внедрения дистанционных образовательных технологий.

**Задачи**, реализуемые в рамках направления:

- повышение доступности и качества образования на основе дистанционных образовательных технологий;
- разработка технологии создания мультимедийных обучающих систем на основе современных методов обработки текстовых, речевых и визуальных данных;
- разработка технологии мобильного обучения;
- разработка оригинального информационно-технологического комплекса дистанционного обучения «Пегас».

К настоящему времени в Белгородской области на основе образовательного, научно-исследовательского и научно-производственного потенциала Белгородского государственного университета в целом сформирована организационно и функционально развитая система многоуровневой подготовки кадров на базе дистанционных образовательных технологий, способная охватить такие категории обучаемых, как учащиеся образовательных учреждений общего среднего и среднего профессионального образования, студенты очного и заочного отделения, слушатели курсов повышения квалификации и профессионально переподготовки, действующие специалисты, люди, имеющие ограниченные возможности в получении образования.

В БелГУ на протяжении пяти лет реализуется Программа развития дистанционного обучения. Разработаны и утверждены основные нормативные документы, регулирующие деятельность вуза в сфере ДО; апробирована модель организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий в рамках заочной формы обучения, создано специализированное структурное подразделение – Центр дистанционного обучения, разработаны тестовые версии основных подсистем информационно-технологического комплекса дистанционного обучения (подготовки образовательного контента, локального воспроизведения контента, управления учебным процессом); разработана и апробирована экспериментальная модель системы мониторинга образовательных потребностей выпускников образовательных учреждений общего среднего образования региона; осуществляется подготовка профессорско-преподавательского состава, учебно-вспомогательного персонала университета и организаторов-методистов в муниципальных образовательных учреждениях области для работы с дистанционной образовательной технологией (подготовлено более 200 человек); разработано и опубликовано более 250 электронных учебно-методических комплексов (объем финансовых вложений составил **3,5 млн руб.**) по 12 программам высшего профессионального образования, 2 образовательным программам довузовской подготовки, 2 образовательным программам дополнительного профессионального образования; осуществляется опытная эксплуатация системы дистанционного обучения в рамках реализации образовательных программ различных ступеней (более 3000 пользователей), при поддержке Управления образования и науки администрации Белгородской области в БелГУ реализован пилотный проект по созданию сети учебно-консультационных центров (УКЦ) на базе образовательных учреждений общего среднего образования Белгородской области.

В ходе выполнения инновационной образовательной программы, в течение ближайших двух лет в Белгородской области будет создана единая региональная система дистанционного образования на базе сети УКЦ и УКП, интегрированная в систему образовательных ресурсов федерального портала открытого образования, обеспечивающая условия для развития и эффективного функционирования единой информационной образовательной среды в регионе.

Новые модели и технологии: кейсовая, сетевая и телекоммуникационная дистанционная образовательная технология; технологии создания мультимедийных обучающих систем на основе современных методов обработки текстовых, речевых и визуальных данных; технология мобильного обучения позволяют симитировать постоянное присутствие преподавателя при самостоятельном изучении материала, реализовать непрерывное дистанционное взаимодействие преподавателя и студента.

Оригинальный информационно-технологический комплекс дистанционного обучения «Пегас» объединит в себе все составные части учебного процесса от создания и актуализации учебных материалов до проведения всех видов занятий. Удаленные студенты получат доступ к виртуальным лабораторным установкам, качественным методическим материалам, разработанным лучшими преподавателями университета. Календарь мероприятий даст возможность правильно распределить время для подготовки к различным контрольным точкам, задания для самоконтроля и постоянные рекомендации преподавателя позволят качественно усвоить материал.