УДК 378.147.091.39

Б. В. Никульшин, канд. техн. наук, доцент; М. В. Михневич, студент
(УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»)

ПРОЕКТ «СТУДЕНТ ОБУЧАЕТ СТУДЕНТА»

Effective work of the IT expert assumes good level of possession of a foreign language. Modern curricula do not provide such level. In Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics (BSUIR) for the decision of this problem since 2006 exists the student's joint project the BSUIR – Minsk State Linguistic University (MSLU) «The student trains the student». In this project students of the MSLU train students of BSUIR in English language, and students of BSUIR teach bases of computer literacy to students of the MSLU.

Введение. Эффективная работа IT-специалиста предполагает хороший уровень владения иностранным языком. Современные учебные планы не обеспечивают такой уровень.

В БГУИРе для решения этой проблемы с 2006 года успешно реализуется студенческий совместный проект БГУИР-МГЛУ «Студент обучает студента». В 2009 году планируется его расширение за счет подключения студентов БГУ.

Основная часть. *Цель проекта*: поддержка студенческих инициатив, формирование активной гражданской позиции и лидерских качеств, развитие коммуникативных и интеллектуальных умений студентов.

Объект: процесс преподавания и изучения иностранного языка студентами и магистрантами БГУИР и компьютерной грамотности студентами МГЛУ.

Предмет: формирование устойчивых знаний студентов в проблемных областях.

Целевые группы: магистранты, студенты факультета компьютерных систем и сетей БГУИР и студенты факультета английского языка МГЛУ.

Предполагаемый результат:

- повышение уровня владения английским языком студентами БГУИР;
- повышение уровня компьютерной грамотности студентами МГЛУ.

Задачи:

- организация межвузовского сотрудничества;
- создание условий для развития организационно-управленческих навыков будущих специалистов;
- подготовка студентов к самостоятельному выходу на рынок труда.

Интеллектуальные ресурсы:

- студенты старших курсов БГУИР и МГЛУ с высоким уровнем знаний.

Информационные ресурсы:

- правовая и научно-методическая база;
- информация с тематических сайтов;
- информация из учебных курсов, читаемых в ВУЗах, использование личного опыта и навыков.

Технологические ресурсы:

- программно-методическое обеспечение преподавательской деятельности;
- компьютерные технологии в преподавании.

Технические ресурсы:

- компьютерные классы БГУИР, оснащенные мультимедийной аппаратурой.

Преподаватели:

- студенты старших курсов БГУИР и МГЛУ с высоким уровнем подготовки.

Сроки проведения проекта и интенсивность:

- учебный год с сентября по май;
- занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа на базе аудиторного фонда БГУИР.

Количество обучаемых в одной группе: 10–12 студентов с каждой стороны.

В процессе реализации проекта разработаны и постоянно совершенствуются программно-методические материалы для обучения студентов, технология проведения занятий.

Заключение. В конце каждого учебного года проводится отчетная конференция с участием руководства БГУИР и МГЛУ. Вырабатывается ряд предложений по совершенствованию и улучшению методик преподавания. Обозначаются основные направления развития на следующий год. Анализируются трудности, возникшие в ходе проведения занятий, идет поиск путей их решения.

Основные результаты реализации проекта:

1. Отсутствие возрастного барьера увеличивает заинтересованность в предмете.
2. Обучение на реальных примерах, решение задач и реальных ситуаций дает необходимый практический опыт.
3. Мультимедийные технологии помогают задействовать все виды памяти обучаемых.
4. Небольшие группы позволяют проводить интенсивное обучение.
5. Студенты-преподаватели приобретают опыт педагогической деятельности.

Кроме этого, занятия доступны каждому, так как проводятся на бесплатной основе.