О. В. Костина

ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОН-ЛАЙН ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ПОСРЕДСТВОМ ВИДЕОСВЯЗИ

The using of visionconferense for on-line learning of students a considered.

Развитие современного образования характеризуется глобальными переменами в данной области. Все чаще применяются информационные технологии в обучении, которые позволяют обеспечить студентам доставку учебной информации и получение новых знаний, используя технические средства и методы обучения. Образовательный процесс рассматривается как структура из двух звеньев – «преподаватель – студент», где связующим элементом являются информационные технологии.

Применение видеосвязи позволяет обучать студентов посредством удаленного доступа, в том числе в филиалах университета. В Российском государственном профессионально-педагогическом университете для обучения студентов по специализации «Технологии и оборудования машиностроения» применяются мультимедийные средства обучения и оборудование фирмы «Видикор». Используя видеосвязь, можно проводить лекции, практические занятия и лабораторные работы по различным техническим дисциплинам. При проведении лабораторных работ можно использовать заранее подготовленные учебные фильмы по различным темам. В процессе просмотра учебного фильма студенты заполняют бланки отчетов по лабораторной работе и анализируют полученные данные. Это позволяет вовлекать их в серьезную творческую работу, самостоятельно логически выстраивать свои мысли и делать выводы.

Применение видеосвязи в обучении повышает производительность труда преподавателя и студентов, поднимает уровень использования наглядности, расширяет кругозор и повышает интерес к изучаемому предмету, значительно облегчает процесс усвоения новых знаний и закрепления ранее полученных.

Н. В. Ломовцева

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ЭНЦИКЛОПЕДИИ В ОБУЧЕНИИ

At present there is need to develop a universal tool that covers and combines information on the Internet technologies, and also gave the opportunity to learn with their much diversity with new and popular technolo-