

## Исследование влияния информационных технологий на качество образования

Кравченя Э.М., Евтухсв К.С.

Белорусский национальный технический университет

Качество образовательной системы есть совокупность ее свойств, определяющих ее приспособленность реализовать социальные цели в соответствии с доктриной образования. Формализация целей на профессиональном уровне осуществляется через стандарты образования (квалификационные требования). Таким образом, осмысление качества образования на современном уровне невозможно без закона опережающего развития качества человека, качества образовательных систем в обществе и качества общественного интеллекта.

Современные компьютерные информационные технологии (КИТ) дают широкие возможности для образования. Создание интерактивных курсов и средств обучения, наглядность и привлекательность излагаемой информации при экономии расходного материала и учебного времени – основные предпосылки современного качественного образования.

Основная цель проектирования таких курсов – обеспечить эффективность учебного процесса, которая достигается за счет реализации следующих функций: 1) определение предполагаемого результата и основных направлений деятельности педагога по его достижению; 2) определение границ, качественных и количественных параметров информационной модели; 3) определение структуры и содержания учебной деятельности; 4) определение оптимальной системы и последовательности действий педагога и адекватного им дидактического инструментария; 5) определение условий, способов и средств осуществления обратной связи в учебном процессе и получения информации о степени достижения цели.

Однако некоторые из отмечающихся всеми современными специалистами преимуществ использования КИТ в образовании выступают как негативные для общекультурного развития и становления личности. Например, изучение сетевых ИТ несет коммуникативную функцию. Но современная молодежь уже постепенно отвыкает от нормального человеческого общения, его заменяют электронная почта, чаты, форумы и т. д., то есть происходит уход из реального мира в виртуальный. В этих условиях меняется стиль общения, упрощается язык, на смену старым приходят новые нормы общения. Поэтому, говоря о внедрении в жизнь общества ИТ, следует учитывать не только экономическую целесообразность, но и влияние информационной культуры на развитие общества.