

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

Студент гр.113512 Мовламов В.Р.

Ст. преп. Рогальский Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Человеку, в течение его жизни, присущ перманентный переход при получении информации от системы восприятия и образного мышления к процессу развития интеллекта посредством символично - логического мышления. Дело в том, что используя систему восприятия и образного мышления, человек обучается очень быстро, а при использовании символично – логических систем этот процесс заметно замедляется. Очевидно, что неплохо бы реализовать все преимущества системы восприятия и образного мышления, а затем уже готовить человека к освоению символично – логической системы, и решить задачу слияния двух систем познания в одно неразрывное целое, без потери (утраты) преимуществ обоих методов познания мира. Целесообразно обратить внимание на формирование файловой системы человека (организации его приёмов и методов запоминания информации, то есть памяти человека), что является ключевым вопросом подготовки к встрече с компьютером, а это определяет уровень овладения одним из наиболее значимых инструментов в области образования с использованием символично – логических систем.

В университеты приходят разные студенты, и те, кого специально готовили (выпускники гимназий и лицеев), и те, которые такой подготовки не имеют. Поэтому имеет право на существование утверждение, которое обосновывает *разные уровни подготовки в рамках одной и той же учебной программы*, и, как следствие, необходимость разноуровневого процесса обучения.

Это проблема может быть решена путём создания автоматизированных обучающих систем с использованием электронных [1] учебных курсов (курс лабораторных работ по информатике), которые благодаря современным педагогическим технологиям нивелируют отставание, обеспечивая более быстрое усвоение учебного материала.

Литература

1. Смолин О.Н. Электронное обучение и стратегия образования для всех. 9-я Международная конференция «Современные технологии обучения в компаниях и учебных учреждениях»./ Москва. Экспоцентр, 5.06.2012.