

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

(бакалавр + специалист)

Разработка информационно-управляющей системы поддержки принятия педагогических решений в высшем учебном заведении

Дипломник: Ферджани (Внукова) А.П. выпускник МСУ 2005 г.

Дипломная работа представляет собой действующий макет базы знаний учебного назначения. Многократно демонстрировался на Международных научных конференциях. В макете реализованы большинство из основных требований, которые изложены в монографии «Кибернетическая педагогика: теоретические основы управления образованием на базе интегрированного интеллекта», автора Метешкина К.А. (2004 г.).

Отдельные окна интерфейса макета представлены ниже.

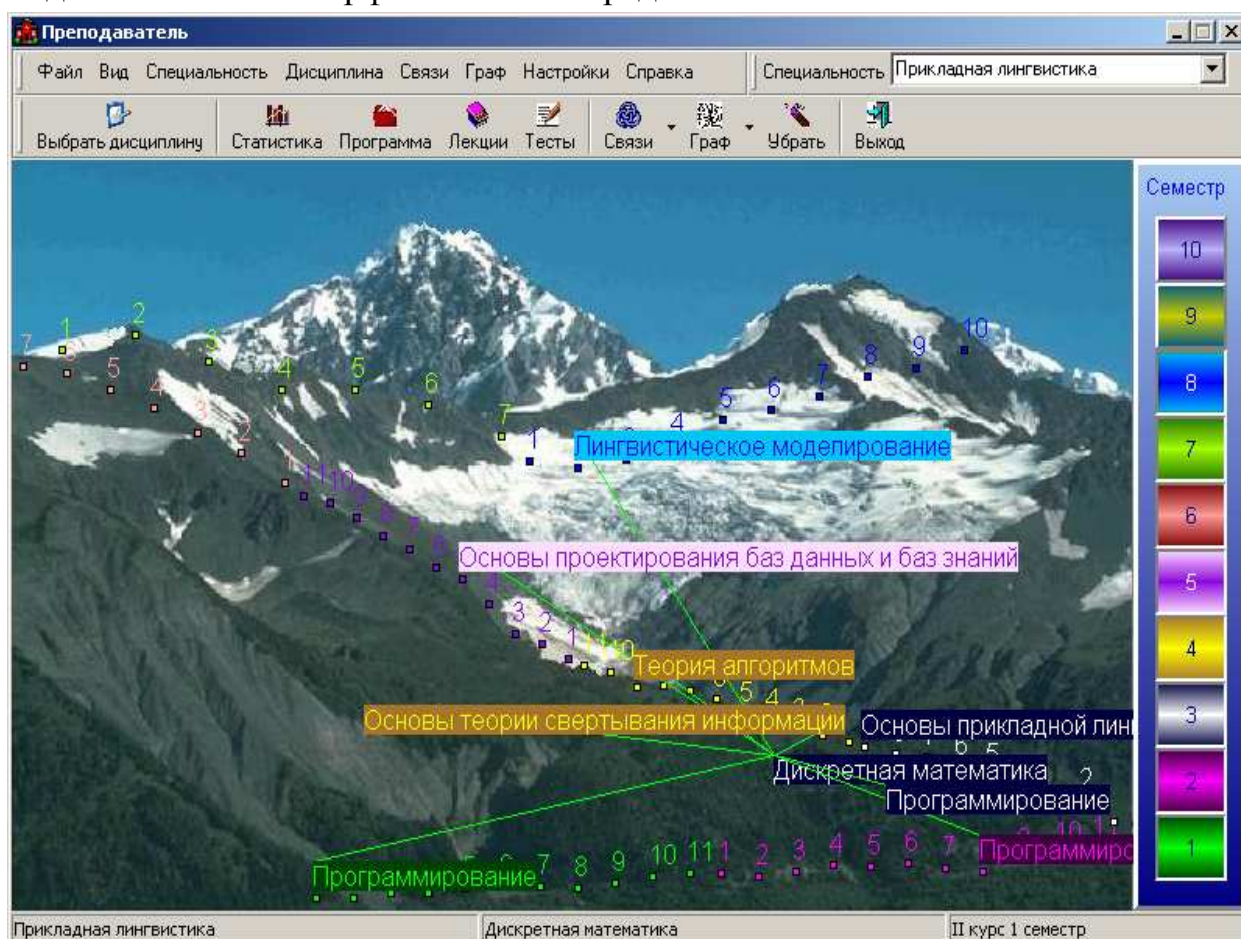


Рис.1. Основное окно интерфейса преподавателя с элементами структурно-логической схемы

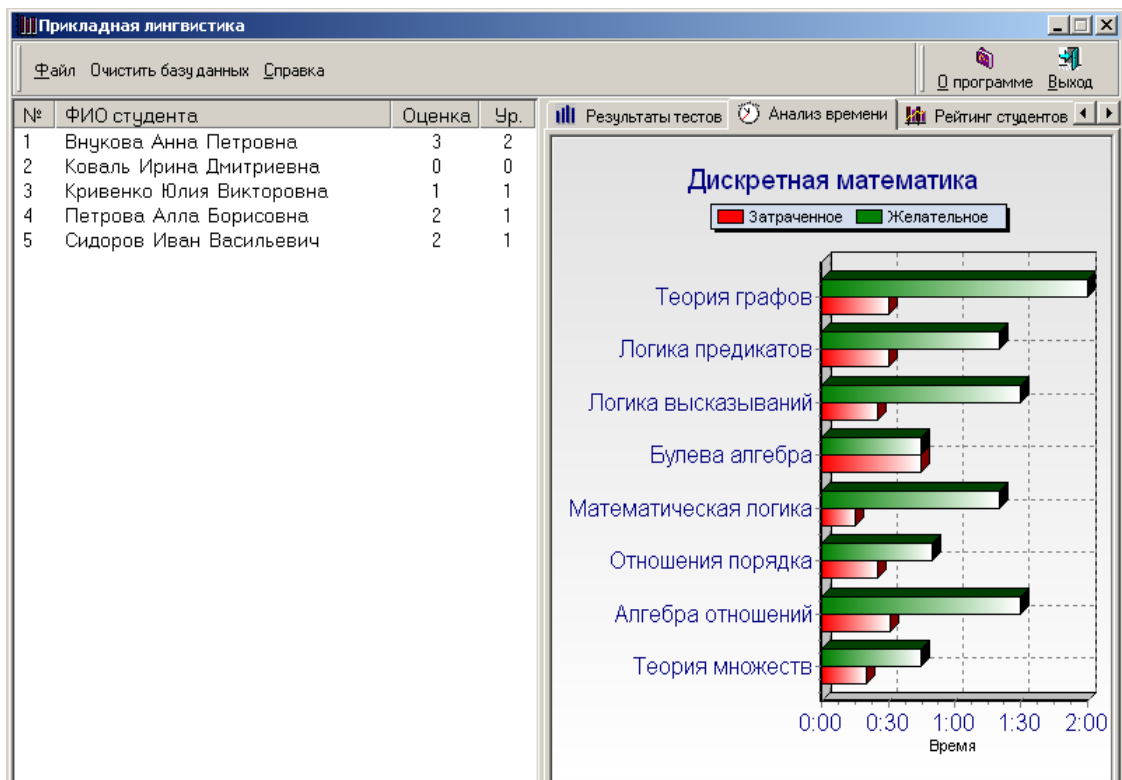


Рис.2. Окно интерфейса преподавателя с элементами анализа статистики изучения студентами учебного материала по дискретной математике

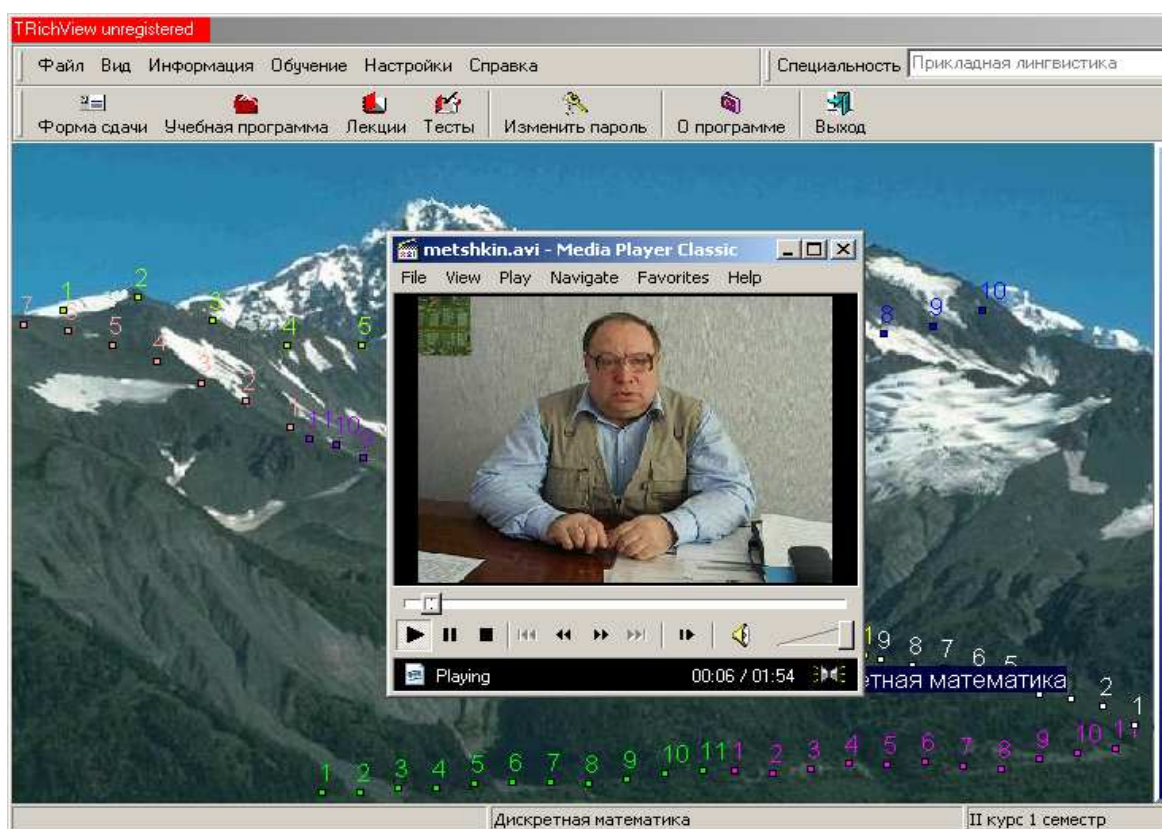


Рис.3. Окно интерфейса студента с элементами вызова информации о месте и роли дискретной математики в системе знаний специалиста по прикладной лингвистике (мультимедийная вставка)

Развитие дипломная работа получила при создании реальной системы поддержки педагогических решений в виде базы знаний учебного назначения, которая в настоящее время функционирует в Харьковском торгово-экономическом институте – ректор Гурова К.Д. Разработанная база знаний содержит модели конкретных учебных планов.

Данная база разработана Ферджани А.П. под научным руководством Метешкина К.А.