

СИСТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА УЧАЩЕГОСЯ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Головки И.Н., Артеменко М.В.

Курский государственный технический университет

SYSTEM FOR QUESTION OF RESEARCH THE STATUS OF THE PUPIL IN HIGH SCHOOLS

Golovko I.N., Artemenko M.V/

Kursk state technical university

В процессе исследования психофизиологического статуса учащегося среднего образовательного учреждения разработана автоматизированная система регистрации и анализа состояния здоровья школьника по психофизиологическим тестам различной модальности с учетом качества успеваемости с целью своевременной выработки рекомендаций по развитию учащегося.

Система выполняет следующие основные функции:

- Ввод информации – значений регистрируемых показателей с клавиатуры, из файла, Excel в режиме дружественного интерфейса;
- создание базы данных показателей для каждого учащегося и ее статистическая обработка (среднее, отклонение, закон распределения, корреляция, гистограмма, диаграмма);
- подготовка результата работы и его отображение на экране дисплея, записи в файл, печати, отображения на экране дисплея, экспорта в Word, Excel;
- формирование протокола работы программы (при необходимости его отображение на экране ЭВМ);
- При необходимости - предоставление пользователю «Помощи» в работе с программой.