

Комитет по надзору и контролю в сфере образования Ульяновской области

КОМПЬЮТЕРНАЯ ДИАГНОСТИКА КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Батанова Марина Алексеевна,
кандидат педагогических наук.



Функция общественного контроля в проекте осуществляется следующими общественными структурами:

- Ассоциация «Лучшие школы Ульяновской области» и Совет директоров учреждений НПО-СПО (опорные образовательные учреждения);
- Сетевое объединение общественных методистов (составители-комплектовщики единой региональной базы КИМ);
- Электронное СМИ «Инновации в образовании» (технологический инструмент обеспечения процедуры независимой объективной диагностики качества обучения).





Технологическая модель мониторинга

Разработка методики измерений и контрольно-измерительных материалов (КИМов - тестов) 1

Создание компьютерной тестовой базы 2

Организация тестирования учащихся 3

Формирование базы данных результатов тестирования 4

Компьютерная обработка результатов тестирования 5

Анализ результатов тестирования 6

Коррекция тестовой базы и учебного процесса 7

Компьютерная программная среда

Автоматизированная система диагностики качества образования «ДИКОБРАЗ»

Конструктор
тестов



Инсталляционная программа

Компьютерная система тестирования и анализа результатов

Тестовая база (КИМы)

Тест 1

Тест 2

Тест 3

Модуль
формирования
результатов
тестирования
(МФРТ)

Модуль
анализа
результатов
тестирования
и вывода
отчетов
(МАРТ)

База данных
процесса
тестирования (не
структурированная)

Структурированный
файл результатов
тестирования

Регистрационная информация

монитор

печать



Независимость и объективность вводимой процедуры компьютерной диагностики обусловлена следующими факторами:

- контрольно-измерительные материалы (Кимы), используемые для диагностики, составлены независимыми учителями-методистами. Учителя образовательного учреждения не участвуют в их разработке и оценивании тестовых работ обучающихся;
- контрольные тестовые материалы имеют достаточную вариативность и формируются из единой (централизованной) базы тестовых заданий методом случайных выборок;
- проверка результатов выполнения тестов обеспечивается сторонней организацией машинным способом без участия педагогов.



В результате выявлен ряд типичных замечаний:

- не анализируются факторы, благодаря которым или вопреки данные результаты получены;
- система контроля учебных достижений выстроена формально (набор мероприятий, с поверхностным анализом, без системы мер, необходимой для реагирования);
- не планируются корректирующие процедуры;
- содержание обучения и его соответствие требованиям стандарта практически не является предметом внутришкольного контроля.



С внедрением в школы независимой оценки качества образования у социальных заказчиков (родителей, органов управления образованием, общественных структур) появляется возможность отслеживать динамику качества усвоения школьниками содержания, регламентированного государственными стандартами на всех ступенях общего образования, начиная с начальной школы.



НАШИ КООРДИНАТЫ

432042 Россия, г. Ульяновск, ул. Доватора, д. 14

Председатель комитета Батанова М. А. – (8422) 63-04-04

Заместитель председателя Ульянова Т. Л. – (8422) 63-81-41

Адрес сайта: comnic.ulgov.ru

E-mail: comnic@ulgov.ru



Благодарю за внимание !

