

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ САМГТУ

Е.Я. Кузнецова

(Самарский государственный технический университет)

Развитие рыночной экономики в России, реформы в системе высшего образования, обострение конкуренции на российском рынке образовательных услуг в связи с выходом на него зарубежных вузов и укрепления позиций негосударственных учебных заведений выводят на первый план вопросы управления изменениями и создание систем управления качеством образования. Предлагаемые тезисы кратко излагают позицию и опыт в разработке системы управления качеством образования на факультете повышения квалификации преподавателей в Самарском государственном техническом университете.

Данная информационно-аналитическая система предназначена для сбора, анализа и обработки информации по учебному процессу, проводящемуся на факультете, и повышению качества этого процесса.

Перед системой поставлены конкретные задачи:

- сбор полной информации (личные данные, сведения о квалификации на настоящий момент обучающихся, рабочие программы по учебному процессу и т.п.);
- сбор информации в процессе обучения (результаты тестирования в начальной, конечной и контрольных точках, результаты изменения рабочей программы для достижения наилучшего результата в процессе обучения и качества усвояемости преподаваемого материала);
- сбор результатов проведенной работы и ее использование, как опытный материал для дальнейшего совершенствования самой системы и повышения качества учебного процесса.

Решение поставленных задач, явилось основной целью работы данной информационно-аналитической системы.

Вся информация классифицирована по задачам, в зависимости от пользователей. Например: интерфейс слушателя предполагает сбор и хранение первоначального среза знаний предметных областей, составление индивидуального плана для каждого слушателя в зависимости от этих результатов, последующие результаты тестирований, количественные и качественные оценки полученных знаний. Так же обстоят дела и с интерфейсом преподавателя и факультета в целом.

Реализация системы осуществлена с помощью стандартных программных средств и использованием web-сервера.