

УДК 681.3.06

К.А. Кудинов (5 курс, каф. САиУ), Б.И. Морозов, к.т.н., доц.

### КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ WEB-САЙТА КАФЕДРЫ «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ»

В настоящее время технологии WWW широко применяются в образовании. С их помощью, например, создаются средства компьютерного обучения. Однако возможности WWW-технологий используются далеко не полностью.

В работе рассматриваются вопросы создания WEB-сайта кафедры, который на первом этапе разработки представляет собой справочное пособие для абитуриентов и студентов. На сайте можно найти материалы о специфике подготовки специалистов на кафедре «Системный анализ и управление» по направлению 654700 «Информационные системы», познакомиться с учебными планами подготовки бакалавров, специалистов и магистров и т.д. Особенностями сайта является и то, что абитуриенты могут получить информацию о профессорско-преподавательском составе кафедры, о научно-исследовательской и учебной работе и связях кафедры с предприятиями Санкт-Петербурга и учебными заведениями других стран.

На втором этапе на сайте кафедры будут представлены электронные версии курсов лекций учебного плана, основой разработки которых должны стать достижения в области теоретической и практической информатики, искусственного интеллекта, теории информационных систем и педагогического проектирования.

Первый этап разработанного Web-сайта кафедры можно найти по адресу <http://www.fk.spbstu.ru>.

При его разработке были выполнены следующие требования:

- сайт одинаково хорошо работает под любым браузером. Это было достигнуто с помощью использованного на первой странице JAVA скрипта, который определяет тип применяемого посетителем браузера;
- быстрая загрузка страницы, что обусловлено выбором типов используемых графических файлов, а также за счет «нарезки» крупных графических объектов на маленькие части;
- все страницы сайта выдержаны в едином стиле;
- удобная навигация и структурированность информации позволяет перейти со страницы верхнего уровня до любой нужной страницы с помощью не более чем двух гиперссылок.