## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ САЙТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НТГСПА

А. Н. Кусов

Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, факультет технологического образования, 5 курс

Тема работы достаточно нова и актуальна на сегодняшний день. Степень ее изученности можно оценить как недостаточную. Теоретического материала по данному вопросу мало, и тем более не существует комплексного анализа по предмету исследования, а опубликованные сведения не систематизированы. В данной работе мы попытались структурировать имеющийся материал, выработать на основании проведенного анализа рекомендации, которых должны придерживаться вузы при создании собственных электронных представительств, а самое существенное — разработали сайт для факультета технологического образования (ФТО) НТГСПА.

Работа включает в себя введение, две главы, заключение, список литературы и приложения.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, обозначаются объект, предмет исследования, формулируется цель и ставятся задачи, которые необходимо решить для ее достижения.

В первой главе «Информационные технологии и реализация их возможностей» рассмотрены аспекты современных информационно-коммуникативных и педагогических технологий в образовании, основные принципы разработки web-сайта и современного состояния процесса компьютеризации обучения.

Во второй главе «Технология создания и проектирования сайта образовательного учреждения» речь идет о практической значимости сайта факультета для учебных целей, разработана технология создания web-сайта и рассмотрена навигация страниц по сайту факультета, обсчитана экономическая его часть.

В заключении содержатся основные выводы по проведенному исследованию.

Приложение служит иллюстрацией к практической части данной научной работы. В нем приведены страницы web-сайтов, использованных для оценки практической значимости сайтов факультетов для учебных целей, в результате которого были выработаны

рекомендации по разработке сайта для ФТО НТГСПА, а также приложения, которые второстепенно связаны с разработкой сайта ФТО.

Структура сайта для ФТО создается с установкой на успешный карьерный рост специалистов в сфере технологий. Функция и миссия сайта направлены на создание комфорта в процессе обучения на факультете, а также оптимизации качественного выполнения работ и заданий курса обучения.

Целью сайта является привлечение потока абитуриентов и создание условий для комфортного ознакомления с политикой факультета. Подцелью данного сайта является создание информационного пространства в сети Интернет, главная задача которого — расширение своего влияния как факультета технологического образования.

Данный сайт призван создать положительное впечатление о ФТО и побудить желание учиться на данном факультете. Влияние сайта предполагается быть обширным благодаря системе продвижения сайта в сети Интернет. А система общения с пользователями поможет увеличить свое влияние для сайта.

В данной научной работе создан шаблон ресурса, проработанный в современных тенденциях сайтотворчества, с особой проработкой концепции, целей и задач, способных поддержать сложившийся положительный образ ФТО в сети Интернет.

Научный руководитель С. А. Пестов, старший преподаватель кафедры теории и методики технологического образования, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия