

РЕФЕРАТ

Тема выпускной квалификационной работы: Создание модуля виртуального посещения музея истории ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет».

Автор ВКР: Хагажеев Артем Владимирович.

Научный руководитель ВКР: канд. пед. наук, доц. кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности И.Н. Кутовой.

Сведения об организации-заказчике: Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Пятигорский Государственный Университет» находится по адресу: г. Пятигорск, Ставропольский край, пр. Калинина, 9.

Актуальность темы исследования: обусловлена тем, что на данный момент интернет – сопровождение деятельности музея не развито в полной мере и данная форма передачи данных о музейных фондах пользователям имеет все предпосылки для развития.

Цель работы: проектирование модуля виртуального посещения Музея истории ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет».

Задачи:

1. Сформулировать и обосновать научно – методологические основы исследования
2. Проанализировать существующие интернет – сайты музеев истории учреждений высшего образования
3. Обосновать выбор программно - технических средств и технологий проектирования
4. Разработать концептуальный план интернет – сайта музея
5. Описать и оценить эффективность проекта

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в том, что в процессе работы проанализирована теория принципов построения

веб-модулей, веб-сайтов и способов организации интернет сайтов, а также разработка и создание модуля виртуального посещения музея истории ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет». Также данную разработку модуля можно использовать при создании сайтов других музеев.

Результаты исследования: в работе была проведена разработка сайта Музея истории ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет».

В качестве средства для создания Web-Сайта был выбран конструктор «uCoz» - веб-сервис для построения сайтов, который позволяет легко заниматься построением и наполнением сайта.

В соответствии с информационной системой в среде uCoz создана структура Web-Сайта, был выбран наиболее подходящий шаблон и дизайн сайта, где присутствует возможность получения интересующей информации.

Благодаря его простоте, будут экономиться достаточно серьезные средства на оплату труда программистам, которые в дальнейшем будут отвечать за сайт, потому что для придания дополнительной функциональности сайта не требуется высокая квалификация специалистов-разработчиков.

Рекомендации: использовать компьютер с конфигурацией на основе процессора Intel Core 2 Duo, с 2 ГБ оперативной памяти и жёстким диском объёмом 160 либо 240 ГБ или большей производительности.

Воспользоваться операционной системой (ОС) Windows XP SP3. Однако, при отсутствии уже установленной, в связи с окончанием поддержки данной системы, использовать ОС Windows 8.1