


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Лобатый  
(подпись) (инициалы и фамилия)

« 4 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Интернет портал для международной научно-технической интернет-конференции «Информационные технологии в образовании, науке и производстве»

Специальность 1 - 40 05 01 «Информационные системы и технологии»

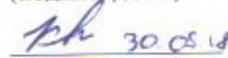
Специализация 1 - 40 05 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное программирование»

Обучающийся  
группы 41703214  
(номер)

 30.05.18  
(подпись, дата)

А.В.Дубровский  
(инициалы и фамилия)

Руководитель и консультант:

 30.05.18  
(подпись, дата)

Е.В. Кондратенок  
(инициалы и фамилия)

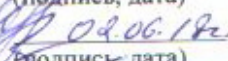
Консультанты:

по компьютерному проектированию

 30.05.18  
(подпись, дата)

Е.В. Кондратенок  
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 02.06.18  
(подпись, дата)

И.А.Соболенко  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 30.05.18  
(подпись, дата)

А.В.Зуенок  
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 73 страниц;

графическая часть – 13 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

**ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ, ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ, БНТУ, ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА.**

Объектом разработки является «Интернет портал для Международной научно-технической интернет-конференции «Информационные технологии в образовании, науке и производстве».

Целью проекта является разработка сайта, который позволит предоставить информацию о предстоящих интернет-конференциях, сроки их проведения, а также предоставление возможности обмена знаниями с возможностью публикации своей научной работы и ее рецензирования.

В процессе работы был проведен краткий анализ уже существующих интернет-конференции, который позволил улучшить данный проект.

Областью возможного практического применения являются учебные заведения, компании, различные курсы по подготовке специалистов.

Результатами внедрения явилась информационная система, позволяющая проводить интернет-конференции с регистрацией пользователей, членом оргкомитета, загрузкой файлов, системой выставления оценок и системой управления конференцией.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 96 с., 38 рис., 11 табл., 27 источников, 1 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 П.Б. Храмцов, С.А.Брик, А.М. Русак, А.И.Сурин Основы WEB-технологий. – М.: ИТУИТ.РУ, 2003. – 512 с.
- 2 Д.Роджерс Программирование на Microsoft JScript.NET. «Вильямс», 2002. – 352 с.
- 3 В.В. Дунаев JavaScript.– СПб. : «Питер», 2003. – 394 с.
- 4 Б. Форта Освой самостоятельно регулярные выражения. 10 минут на урок. – М.: «Вильямс», 2005. – 184 с.
- 5 К.Мельтцер Разработка CGI-приложений на Perl . М., 2001. – 395 с.
- 6 И.Шапошников PHP 5.1: учебный курс – СПб: «Питер», 2007. – 192 с.
- 7 Д.Шеперд Освой самостоятельно XML за 21 день. – М.: «Вильямс», 2002. – 432 с.
- 8 А.Старыгин XML: разработка Web-приложений. – СПб.: «БХВ-Петербург», 2003.– 585 с.
- 9 Э.Троелсен C# и платформа .NET. Библиотека программиста. – СПб.: «Питер», 2007. – 796 с.
- 10 М.Беллиньясо Разработка Web-приложений в среде ASP.NET 2.0: с примерами на C#. «Диалектика», 2007. – 640 с.
- 11 С.Шорт Разработка XML Web-сервисов средствами Microsoft .NET. – СПб.: «БХВ-Петербург», 2003. – 480 с.
- 12 Э.Ньюкомер Веб-сервисы : XML, WSDL, SOAP и UDDI. – СПб.: Питер, 2003. – 360 с.
- 13 И.Салмре Программирование мобильных устройств на платформе .NET Compact Framework. «Вильямс», 2006. – 736 с.
- 14 Д.Крейн, Э.Паскарелло, Д. Джеймс AJAX в действии: технология - Asynchronous JavaScript. – М.: «Вильямс», 2006. – 736 с.
- 15 Т. Ратшиллер, PHP4: разработка Web-приложений / Т. Ратшиллер, Т. Геркен. – СПб: Питер, 2001. – 384с.
- 16 С. Спейнауэр, Справочник Web-мастера / С. Спейнауэр. – СПб.: BHV, 1997. – 368 с.
- 17 Кудрявцев, К.Я. Создание баз данных / К.Я. Кудрявцев. – М. : НИЯУ МИФИ, 2013. – 155 с.
- 18 Квинт И.В. Учебник по созданию сайта: HTML, XHTML и CSS на 100%.: 2010. – 512с.
- 19 Ташков П. А. Веб-мастеринг на 100 %: HTML, CSS, JavaScript, PHP, CMS, AJAX, раскрытка.: 2010. – 160 с.
- 20 И.В. Симдянов Самоучитель PHP 5/6 3-е издание, Санкт-петербург «БХВ-Петербург», 2009. – 641с.