

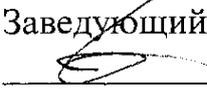
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш

13.06 2018

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**Веб-сайт краткосрочной аренды квартир**

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,  
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение  
(информатика)»

Обучающийся  
группы 10903514

 11.06.18  
(подпись, дата)

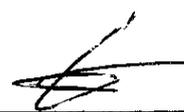
Д.Н.Борсук

Руководитель

 11.06.18  
(подпись, дата)

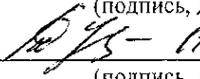
А.А.Дробыш

Консультанты:  
по разделу «Разработка  
программного обеспечения»

 11.06.18  
(подпись, дата)

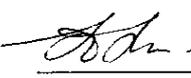
А.А.Дробыш

по методическому разделу

 11.06.18  
(подпись, дата)

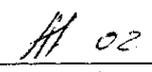
Т.М.Круглик

по экономическому разделу

 11.06.18  
(подпись, дата)

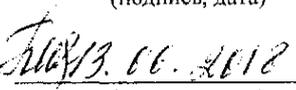
Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

 02.06.2018.  
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

 13.06.2018  
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 93 страницы, 19 рисунков, 10 таблиц, 25 литературных источников, 2 приложения.

Ключевые слова: краткосрочная аренда квартир, разработка веб-сайта.

Объектом исследования является веб-сайт краткосрочной аренды квартир

Целью дипломного проекта является разработка веб-сайта краткосрочной аренды квартир.

Задачи дипломного проекта: изучить теоретические основы разработки веб-сайта; спроектировать модель и схему базы данных, интерфейс веб-сайта; определить функциональные возможности веб-сайта; провести оценку конкурентоспособности разрабатываемого веб-сайта; провести анализ экономической выгоды разработки веб-сайта; провести тестирование разрабатываемого веб-сайта.

Методы исследования: анализ, сравнение, экономико-математическое моделирование, сравнение.

Полученные результаты: разработан веб-сайт краткосрочной аренды квартир, произведён анализ аналогов, анализ конкурентоспособности разработанного веб-сайта; спроектированы схема данных, модель базы данных, схема работы системы; разработан интерфейс веб-сайта, проведено тестирование веб-сайта.

Область применения: разработанный веб-сайт может в дальнейшем использоваться агентством недвижимости для оказания услуг краткосрочной аренды посредством сети интернет.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Байков, В.В. Интернет. Поиск информации и продвижение сайтов / В.В. Байков – Москва, 2012. – 288 с.
2. Драгун, С.С. Разработка качественных веб-сайтов / С.С. Драгун. – Москва, 2011. – 185 с.
3. Венедюхин, А.С. Создание сайтов / А.С. Венедюхин. – Москва, 2011. – 528 с.
4. Кузнецов, М.Г. РНР и практика создания веб-сайтов / М.Г. Кузнецов. – Москва, 2012. – 347 с.
5. Дронов, В.С. Разработка интерактивных веб-сайтов / В.С. Дронов. – Москва, 2010. – 448 с.
6. Прохоренок, Н.Н. Разработка веб-сайтов с помощью MySQL / Н.Н. Прохоренок. – Москва, 2013. – 224 с.
7. Хуторской, А.В. Технология создания сайтов: учебное пособие / А.В. Хуторской. – Москва, 2011. – 256 с.
8. Костин, С.П. Самоучитель создания веб-сайтов / С.П. Костин. – Москва, 2009. – 176 с.
9. Чебыкин, Р.А. Разработка и оформление текстового содержания сайта / Р.А. Чебыкин. – Москва, 2014. – 528 с.
10. Орлов, С.Г. Технологии разработки программного продукта. / С.Г. Орлов. – Москва, 2005. – 212 с.
11. Шнейдеров, В.А. Фотография, реклама, дизайн. Самоучитель / В.А. Шнейдеров. – СПб: – Питер, 2011. – 320 с.
12. Евсеев, А.О. Информационная грамотность и компетентность как составляющие информационной культуры в современном образовании / А.О. Евсеев // Информатизация образования. – 2013. – № 2. – С. 77–85.
13. Заборовский, Г.А. Информатика в 11 классе: учеб.-метод. пособие для учителей учреждений общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. обучения / Г.А. Заборовский, А.Е. Пупцев. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2011. – 126 с.
14. Информатика. VII клас // Сборник учебных программ для VII класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения и воспитания. – Минск: Национальный институт образования, 2017.
15. Зенько, С.И. Информатика. 8–9 классы. Дидактические и диагностические материалы: пособие для учителей учреждений общ. среднего образования с бел. и рус. яз. обучения / С.И. Зенько [и др.]. – Мозырь: Выснова, 2018. – 191 с.
16. Учебные программы для учреждений общего среднего образования с русским языком обучения и воспитания. Информатика. VI–XI классы. – Минск: Национальный институт образования, 2017.

17. Корабельников, Г.Б. Adobe Photoshop 6.0 в теории и на практике / Г.Б. Корабельников. – Минск: Новое знание, 2012. – 147 с.
18. Павловский, А.И. Информатика: учеб. пособие для 11-го кл. с углубленным изучением информатики для общеобразовательных школ с русским языком обучения / А.И. Павловский, А.Е. Пупцев, Е.В. Нашкевич. – Минск: Нар. асвета, 2001. – 302 с.
19. Сергеев, А.Н. Основы компьютерной графики. Adobe Photoshop и CorelDRAW – два в одном. Самоучитель / А.Н. Сергеев, С.Н. Кущенко. – Москва: Диалектика, 2007. – 544 с.
20. Тутубалин, Д.К. Компьютерная графика. Adobe Photoshop: учебное пособие / Д.К. Тутубалин, Д.А. Ушаков. – Томск: Изд. 2-е, 2008. – 131 с.
21. Миронов, Д.Ф. Основы Photoshop CS2. Учебный курс / Д.Ф. Миронов. – СПб: Питер, 2006. – 384 с.
22. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание, 2013. – 439 с.
23. Денисенко, Г.Ф. Охрана труда: учеб. пособие для инж.-экон. спец. вузов / Г. Ф. Денисенко. – Минск: Высш. шк., 1985. – 319 с.
24. Кравченко, Л.Н. Правила по охране труда / Л.Н. Кравченко, В.Г. Шабаль. – Минск, 1998. – 50 с.
25. Санитарные нормы и правила «Требования для учреждений общего среднего образования», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.12.2012 № 206; в редакции постановления от 17.05.2017 № 35 [Электронный ресурс] / Министерство образования Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://adu.by/sistema/srenee/sanitarnye-normy-pravila-i-gigienicheskie-normativy.docx>. – Дата доступа: 17.05.2018.