

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

«30» мая 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка и экономическое обоснование проекта по созданию веб-сайта ООО «Компания МИПС плюс»

Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»
Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии в промышленности»

Обучающийся
группы 10502119

 15.05.23 А.С. Кашко
(подпись, дата)

Руководитель

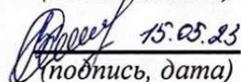
 24.05.23 А.А. Подупейко
(подпись, дата)

Консультанты:

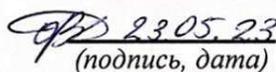
по организационно-экономическим вопросам

 29.05.23 А.А. Подупейко
(подпись, дата)

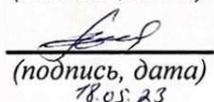
по организации внешнеэкономической деятельности

 15.05.23 Л.В. Соловьева,
(подпись, дата) канд.пед.наук, доцент

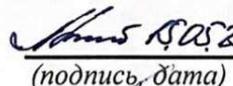
по конструкторско-технологическим вопросам

 23.05.23 О.В. Дьяченко,
(подпись, дата) канд. техн.наук, доцент

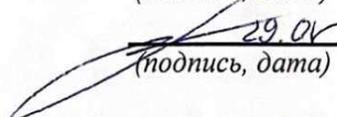
по применению экономико-математических методов и ЭВМ

 А.Е. Филиченок
(подпись, дата)
28.05.23

по охране труда

 15.05.23 М.Л. Калиниченко
(подпись, дата)

Ответственный за
нормоконтроль

 29.05 И.В. Устинович
(подпись, дата) канд.экон.наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 185 страниц
графическая часть – 19 листов
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 185 с., 75 рис., 69 табл., 53 источников, 3 прил.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ВЕБ-САЙТА, СРОК ОКУПАЕМОСТИ, ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, РАСЧЕТ ЗАТРАТ ПРИ СОЗДАНИИ ВЕБ-САЙТА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: разработка и экономическое обоснование проекта по созданию веб-сайта ООО «Компания МИПС плюс».

Задачи исследования:

- провести научно-исследовательскую работу по анализу совершенствования рекламной деятельности организаций в Республике Беларусь за счет разработки и использования веб-сайта;
- проанализировать производственно-финансовую деятельность предприятия;
- экономически обосновать предлагаемые мероприятия по разработке веб-сайта;
- провести экономико-математическое моделирование бизнес-процессов;
- обосновать конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта;
- разработать мероприятия по охране труда и окружающей среды для разрабатываемого проекта.

Объектом исследования является общество с ограниченной ответственностью «Компания МИПС плюс».

Предметом исследования является производственно-хозяйственная деятельность ООО «Компания МИПС плюс».

Научная значимость: представлено научно-исследовательское обоснование совершенствования рекламной деятельности организаций в Республике Беларусь за счет разработки и использования веб-сайта.

Методы исследования:

- теоретические (классификация, изучение и анализ литературы, изучение и анализ документации, архивных источников);
- эмпирические (расчеты, измерения, интервью, описание);
- аналитические (сравнительный анализ, корреляционный анализ, математический анализ);
- статистические (описательные статистики, статистические выводы).

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ляндрес, П. А. Роль и значение интернет-сайтов в привлечение потенциальных потребителей / П. А. Ляндрес ; науч. рук. В. А. Кудрявцев // Экономика и маркетинг в промышленности : материалы студенческой научно-технической конференции, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2019», Минск, 10–25 апреля 2019 г. / редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 168-169.
2. Махнач, И. В. Формирование интереса пользователей к веб-ресурсу средствами графического дизайна / И. В. Махнач, А. А. Ковалевич ; науч. рук. А. В. Ражнова // Инженерно-педагогическое образование в XXI веке : материалы республиканской научно-практической конференции молодых ученых и студентов (25 ноября 2022 г.) : в 2 ч. / редкол.: А. М. Маляревич (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 160-163.
3. The history of web development [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://code.tutsplus.com/>.
4. Лесун, Б. В. Использование мобильных технологий в непрерывном образовании / Б. В. Лесун, Т. А. Петровская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 13-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2015. - Т. 4. - С. 266.
5. Курбанова, З. М. Web-маркетинг / З. М. Курбанова, Ю. А. Мошнина, Е. А. Ходенкова ; науч. рук. Т. А. Петровская // Материалы докладов студентов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства 77-й студенческой научно-технической конференции БНТУ, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2021» [Электронный ресурс] : Минск, 4–19 мая 2021 / Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства ; редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 23-25.pdf.
6. Свирид, А. Д. SEO-оптимизация и продвижение сайта / А. Д. Свирид ; науч. рук. О. А. Лавренова // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : материалы 77-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 23-27 апреля 2021 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: С. И. Адаменкова (пред. редкол.) [и др.] ; сост. О. А. Лавренова. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 75-78.
7. Хмель, Е. В. Рекламные возможности интернета = Advertising possibilities of the internet / Е. В. Хмель, И. Д. Бернович, А. А. Клишко // Экономика строительного комплекса и городского хозяйства [Электронный ресурс] : материалы международной научно-практической конференции / редкол.: О. С. Голубова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 115-121.
8. Why China resources failed adapt digital age and closed stores [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.scmp.com/>.

9. Russia continent retail chain collapses [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.rferl.org/>.
10. <http://www.belnet.by> [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://web.archive.org/>.
11. Олейник, О. Г. Веб-сайт как инструмент привлечения потребителей / О. Г. Олейник ; науч. рук. О. А. Лавренова // НИРС МСФ-2020 [Электронный ресурс] : сборник материалов 76-й студенческой научно-технической конференции, секция "Инженерная экономика" / сост.: О. А. Лавренова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 84-86.
12. Петров В. Конкурентоспособность. Анализ факторов, показателей и критериев, определяющих успех субъектов рынка в конкурентной борьбе на различных уровнях экономической деятельности / В. Петров // Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 1999. № 4. – С. 4–11.
13. Дебело, М. В. Seo-оптимизация как инструмент продвижения компаний в интернете / М. В. Дебело // Экономика и инжиниринг: от теории к практике : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции, 28 мая 2020 г. [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: С. Ю. Солодовников (пред. редкол.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 303.
14. Шатерник, Н. М. Контент как часть SEO / Н. М. Шатерник ; науч. рук. О. А. Малайчук // Материалы 75-ой студенческой научно-технической конференции БНТУ, проводимой в рамках международного молодежного форума "Креатив и инновации' 2019", Минск, 22-28 мая 2019 года [Электронный ресурс] : тезисы докладов студентов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства / Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства ; редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 96-98.
15. Качанович, В. В. Поисковая и техническая оптимизация веб-сайтов фирм. Влияние SEO на ведение малого и среднего бизнеса / В. В. Качанович ; науч. рук. В. А. Кудрявцев // Экономика и маркетинг в промышленности [Электронный ресурс] : материалы студенческой научно-технической конференции, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2021», Минск, 20-30 апреля 2021 г. / редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 122-124.
16. Pros cons owning website [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.webfx.com/>.
17. Виды экономической деятельности [Электронный ресурс]: <https://www.belstat.gov.by>. – Электронные данные. – Режим доступа: ОКРБ%20005-2011_30_12_2016.pdf
18. ForPro б/у серверы с гарантией [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://forpro.by/>.

- 19.Микросистемс [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mstt.by/>.
- 20.Servershops.by серверы и комплектующие [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://servershop.by/>.
- 21.Google.Ads [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ads.google.com/>
- 22.Google trends [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://trends.google.com/>.
- 23.Yandex wordstat [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://wordstat.yandex.ru/>.
- 24.ScrapTraffic. Чугун СЧ20 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://scraptraffic.com/>.
- 25.Маляренко А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Мн.: Тесей, 2005. – 216 с.
- 26.1Б265НП-6К - Полуавтомат токарный шестишпиндельный горизонтальный патронный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mashinform.ru/>.
- 27.2A125 станок вертикально-сверлильный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
- 28.3Б151 станок круглошлифовальный универсальный полуавтомат [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
- 29.Резец расточной державочный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://turens.by/>.
- 30.Резец подрезной отогнутый [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://veles-prom.by/>.
- 31.Резец проходной прямой [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://veles-prom.by/>.
- 32.Резец канавочный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://turens.by/>.
- 33.Резец фасочный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://turens.by/>.
- 34.Резец расточной [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://turens.by/>.
- 35.Класс точности метчиков по ГОСТ 16925-71-2 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minprom.gov.by/>.
- 36.Сверла по металлу [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sverlo.by/>.
- 37.Круг шлифовальный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://promby.deal.by/>.
- 38.Калибр-скоба гладкая [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://izm.by/>.
- 39.Штангенциркуль ШЦ-1-125 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа:<https://izm.by/>.

40. Нутромер [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://izm.by/>.
41. Калибр-пробка [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://docs.cntd.by/>.
42. Кольца пружинные ГОСТ [Электронный ресурс]: <https://files.stroyinf.ru>. – Электронные данные. – Режим доступа: 19863.pdf
43. Калибр-пробки гладкие ГОСТ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://internet-law.ru/>.
44. Межгосударственный стандарт калибр-пробок [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/>.
45. ИЧ-10 – Индикатор часового типа механический [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://izm.by/>
46. Вредные и опасные факторы при работе с компьютером [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.grandars.ru/>.
47. Освещение помещений и рабочих мест [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.protrud.com/>.
48. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КОМПЬЮТЕРОМ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://proremontpk.ru/>.
49. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов» для специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование»; авт.-сост. А. Е. Филиченко. – Минск : БНТУ, 2022.
50. Pravo.by [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/>
51. Ивашутин, А. Л. Риски при использовании иностранных инвестиций на предприятиях / А. Л. Ивашутин, С. Б. Хрусталева // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 14-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2016. - Т. 1. - С. 461.
52. Ивашутин, А. Л. Совершенствование методики оценки инвестиционных рисков в промышленных холдингах / А. Л. Ивашутин, Ю. С. Сенник // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 15-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2017. - Т. 1. - С. 494.
53. Бертош, Е. В. Понятие и перспективы международного научно-технического сотрудничества / Е. В. Бертош, А. В. Данильченко // X Форум вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства : сборник материалов, г. Минск, 6-10 декабря 2021 г. / Белорусский национальный технический университет. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 183-184.