

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Н.П. Пономарева
«20» 05 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Повышение эффективности деятельности предприятия за счет совершенствования
дизайна предметно-пространственной среды и графического оформления сайта ООО
«МОНТБРУК»

Специальность 1 – 27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном
предприятии»

Обучающийся
группы 10508116

Доля
(подпись, дата) Ю.О. Доля

Руководитель

Гринцевич
(подпись, дата) Л.В. Гринцевич,
канд.экон.наук, доцент

Консультанты:

по организационно-экономическим
вопросам

Гринцевич
(подпись, дата) Л.В. Гринцевич,
канд.экон.наук, доцент

по организации
внешнеэкономической деятельности

Сорокина
(подпись, дата) А.И. Сорокина
канд.пед.наук, доцент

по графической разработке
проекта

Булло
(подпись, дата) Л.М. Булло

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

Кожар
(подпись, дата) В.В. Кожар

по охране труда

Абметко
(подпись, дата) О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль

Чижевский
(подпись, дата) В.С. Чижевский

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 178 страниц

графическая часть – 16 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 179с., 37 рис., 49 табл., 39 источников, 10 прил.

КОНДИТЕРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, РЕДИЗАЙН, ВЕБ-САЙТ, ДИЗАЙН-ПРОЕКТ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ООО «МОНТБРУК».

Цель работы: совершенствование сайта ООО "МОНБРУК", направленное на повышение конкурентоспособности, а также создание эскиза дизайна офисных помещений с целью улучшения условий труда сотрудников, повышения их трудоспособности.

В процессе работы выполнены следующие исследования выполнен анализ показателей финансового состояния ООО «МОНТБРУК», существующего веб-сайта, влияния его оформления привлечение аудитории, также выполнен анализ затрат на реализацию дизайн-проекта.

Анализ экономических показателей показал, что ООО «МОНТБРУК» финансово устойчиво. Основным направлением по достижению цели являлся редизайн веб-сайта предприятия, разработка эскиза для оформления офисного помещения рекомендательного характера.

Был проанализирован существующий веб-сайт, выявлены недостатки, которые были учтены в создании нового. В проекте были разработаны прототипы ключевых страниц веб-сайта, эскиз офисного помещения с развертками-разрезами для наглядного представления.

Была проведена оценка эффективности данного проекта, проанализированы риски проекта.

Результаты совершенствования веб-сайта и предметно-пространственной среды могут быть использованы предприятием в качестве инструмента повышения эффективности её деятельности и конкурентоспособности, также возможно их применение в БНТУ для оформления экстерьерного и интерьерного пространства при проведении ремонтных работ.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ex Machina: Дизайн для думающих [Электронный ресурс]/ Что такое дизайн. Режим доступа: <http://ddd.exmachina.ru/soul/whatis/>. Дата доступа – 20.02.2021.

2. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство сахара»: Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь 30 июня 2015 г. № 85. Минск: 14с.

3. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий» и признании утратившим силу отдельного структурного элемента постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 24 августа 2012 № 130 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Минск: 37с.

4. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов» и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь: Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь 8 июля 2016 г. № 85. Минск: 19с.

5. ORbooks [Электронный ресурс]/ Электронная библиотека онлайн "Учебники на русском" 2013. – Режим доступа: <https://orbook.ru/index-6619.htm/>. – Дата доступа 28.02.2021.

6. Алибирис [Электронный ресурс]/ Изготовление визуальной навигации. – Режим доступа: <https://albiris.ru/izgotovlenie-navigacii/>. – Дата доступа: 01.03.2021.

7. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенического норматива «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений» и признании утратившим силу постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12: Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь 30 апреля 2013 г. № 33. Минск: 19с.

8. KINNARPS NEXT OFFICE [Электронный ресурс]/ Дизайн офисных помещений и его влияние на самочувствие, креативность и производительность. - Режим доступа: <https://www.kinnarps.ru/knowledge/office-design-for-well-being-creativity-and-productivity/>. Дата доступа – 28.02.2021.

9. PANDA DOM. INTERIOR DESIGN [Электронный ресурс]/ как дизайн офиса влияет на производительность труда сотрудников. – Режим доступа: <https://pandadom.by/kak-dizajn-ofisa-vliyaet-na-proizvoditelnost-truda-sotrudnikov/>. – Дата доступа – 21.02.2021.

10. TimePost.ru [Электронный ресурс]/ Влияние цвета на эффективность работы. - Режим доступа: <https://timepost.ru/vliyanie-cveta-na-effektivn-raboti.html/>. Дата доступа – 21.02.2021.

11. Kopilkaurikov.ru [Электронный ресурс]/ Афанасьева Н.Ю. Охрана окружающей среды и здоровья человека. Влияние цвета интерьера на эмоциональное состояние школьника. – Казахстан, 2016. – Режим доступа: https://kopilkaurokov.ru/izo/prochee/vliianiie_tsvieta_intier_iera_na_emotsional_n_oiie_sostoianiia_shkol_nika/. – Дата доступа: 01.03.2021.

12. Habr [Электронный ресурс]/ Цвет как фактор эффективности труда. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/190824/>. Дата доступа – 20.02.2021.

13. VC.ru [Электронный ресурс]/ Как дизайн сайта влияет на поведение пользователей. – Режим доступа: <https://vc.ru/marketing/88898-kak-dizayn-sayta-vliyaet-na-povedenie-polzovateley/>. Дата доступа – 20.02.2021.

14. VC.ru [Электронный ресурс]/ Как дизайн влияет на конверсию сайта в интернет-магазине. – Режим доступа: <https://vc.ru/design/173774-kak-dizayn-vliyaet-na-konversiyu-sayta-v-internet-magazine/>. Дата доступа – 20.02.2021.

15. Evergreen. AI диджитализация бизнеса [Электронный ресурс]/ Связь UX дизайна и прибыли: принесет ли хороший UX больше прибыли. – Режим доступа: <https://evergreens.com.ua/ru/articles/ux-design-profit.html/>. Дата доступа – 20.02.2021.

16. Веб-студия дизайна Impulse-design [Электронный ресурс]/ Основные тренды веб дизайна 2021. – Режим доступа: <https://impulse-design.com.ua/osnovnye-trendy-veb-dizajna-2018.html/>. Дата доступа – 19.02.2021.

17. Иоханнес Иттен. Искусство формы. Мой форкурс в Баухаузе и других школах (Johannes Itten GESTALTUNG UND FORMENLEHRE. Vorkurs am Bauhaus und spaeter ©). Перевод с немецкого и предисловие Л.Монаховой. Художник издания Д.Аронов. 1963 und 1975 by Verlagsgruppe Dornier GmbH, Stuttgart. – М.: Д. Аронов, 2011. – 136 с.

18. Иоханнес Иттен. Искусство цвета. Перевод с немецкого и предисловие Л.Монаховой. Художник издания Д.Аронов. - 1963 und 1975 by Verlagsgruppe Dornier GmbH, Stuttgart. – 96 с.

19. Гуэмлоу Э. Графический дизайн: фирменный стиль, новейшие технологии и креативные идеи. – М.: АСТ; Астрель, 2006. – 256с.: ил.

20. Лин М.В. Современный дизайн. Пошаговое руководство. Техника рисования во всех видах дизайна: от эскиза до реального проекта: архитектура, ландшафтный дизайн, дизайн интерьеров, графический дизайн. /Пер. с англ. О.П.Бурмаковой. – М.: АСТ, Астрель, 2012. – 199 с.

21. Мурзина А.С. Практическое руководство по созданию стильных интерьеров. – Минск: Харвест, 2011. – 160с.: ил.

22. Заёнчик В.М., Карачёв А.А., Шмелёв В.Е. Основы творческо-конструкторской деятельности: предметная среда и дизайн. Учебник для вузов. – М.: Академия, 2006. – 320с.

23. Воронов Н. В. Дизайн: Русская версия / Н. В. Воронов. М., Тюмень, 2003.

24. SEO.ru 1999[Электронный ресурс]/Навигация по сайту: правила построения и влияние на SEO. – Режим доступа: <https://seo.ru/blog/kak-pravilno-vystroit-sistemu-navigacii-sajta-s-polzoi-dlya-seo/>. – Дата доступа: 01.03.2021.

25. SEMANTICA. Поисковой маркетинг [Электронный ресурс]/Навигация сайта. – Режим доступа: <https://semantica.in/blog/navigacziya-sajta.html/>. – Дата доступа: 01.03.2021.

26. Сипатова М.В. Как цвет и обстановка в офисе влияют на эффективность работы/ Журнал «Кадровая служба и управление персоналом предприятия». – 2014. - № 02.

27. Михайлов С.М. История дизайна: В 2 т. Учеб. пособие. М.: Союз дизайнеров России, 2004.

28. Шимко В.Т. Основы дизайна и средового проектирования. Уч. пособ. – М.: Архитектура-С, 2007. – 160с.: ил.

29. Основы дизайна и композиции: современные концепции : учеб. пособие для СПО / Е. Э. Павловская [и др.] ; отв. ред. Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 183 с.

30. Графический дизайн. Современные концепции: учеб. пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.] ; отв. ред. Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 183 с.

31. Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

32. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 (с изменениями, предусмотренными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 136) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

33. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 (с изменениями, предусмотренными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 136). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

34. Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г., №

92 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

35. СН 2.04.03 – 2020 Строительные нормы «Естественное и искусственное освещение». Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 30 октября 2020 г. № 70. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 86 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

36. ГН-18 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами": постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

37. О пожарной безопасности: Закон Республики Беларусь №2403-ХП от 15.06.1993 г. // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

38. ТКП 474–2013 (02300). Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – Введ. 2013-04-15. – Минск: Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 2013. – 64 с.

39. СН 2.02.05-2020 Строительные нормы Республики Беларусь. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 12 ноября 2020 г. № 79. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 70 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.