

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
МЕДИА-РЕСУРСОМ**

ВЕРАКСИЧ Артём Игоревич

Руководитель
доктор экономических наук,
профессор Т.А. Ткалич

Минск, 2021

Дипломная работа: 79 с., 7 табл., 42 рис., 42 источника, 3 приложения.

Ключевые слова: ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС, АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, УПРАВЛЕНИЕ МЕДИА-РЕСУРСОМ, РАЗРАБОТКА CMS-СИСТЕМЫ.

Объект исследования: сайт предприятия СООО “Новополоцкий завод технологических металлоконструкций”.

Предмет исследования: разработка автоматизированной системы управления медиаресурсом на примере предприятия СООО “Новополоцкий завод технологических металлоконструкций”.

Цель работы: повышение эффективности работы сайта предприятия СООО “Новополоцкий завод технологических металлоконструкций”, разработка алгоритмов по усовершенствованию деятельности предприятия.

Методы исследования: общенаучные методы исследований: диалектические, системные, аналитические, статистические, моделирование процессов.

В работе использованы учебные материалы по организации работы CMS, информационным процессам, информационным технологиям и системам, программированию и разработке автоматизированных информационных систем, а также данные объекта исследования и собственные разработки автора.

Исследования и разработки: изучены современные инструменты проектирования автоматизированных систем, используемые для автоматизации процессов разработки программного обеспечения; проанализирован объект автоматизации; разработана автоматизированная информационная система управления сайтом предприятия СООО “Новополоцкий завод технологических металлоконструкций”.

Элементы научной новизны: предложена и обоснована самостоятельная разработка автоматизированной системы управления сайтом предприятия СООО “Новополоцкий завод технологических металлоконструкций”.

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

Дыпломная праца: 79 с., 7 табл., 42 мал., 20 крыніц, 3 прыкладання.

Ключавыя словы: ІНФАРМАЦЫЙНЫ РЭСУРС, АЎТАМАТЫЗАВАНАЯ ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, КІРАВАННЕ МЕДЫЯ-РЭСУРСАМ, РАСПРАЦОЎКА ІНФАРМАЦЫЙНАЙ СІСТЭМЫ.

Аб'ект даследавання: сайт прадпрыемства СТАА “Наваполацкі завод тэхналагічных металаканструкцый”.

Прадмет даследавання: распрацоўка аўтаматызаванай сістэмы кіравання медыя-рэсурсам на прыкладзе прадпрыемства СТАА “Наваполацкі завод тэхналагічных металаканструкцый”.

Мэта працы: павышэнне эфектыўнасці працы сайта прадпрыемства СТАА “Наваполацкі завод тэхналагічных металаканструкцый”, распрацоўка алгарытмаў па ўдасканаленні дзейнасці прадпрыемства.

Метады даследавання: агульнанавуковыя метады даследаванняў: дыялектычныя, сістэмныя, аналітычныя, статыстычныя, мадэляванне працэсаў.

У працы выкарыстаныя навучальныя матэрыялы па арганізацыі працы CMS, інфармацыйным працэсам, інфармацыйных тэхналогіях і сістэмах, праграмаванні і распрацоўцы аўтаматызаваных інфармацыйных сістэм, а таксама дадзеныя аб'екта даследавання і ўласныя распрацоўкі аўтара.

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаны сучасныя інструменты праектавання аўтаматызаваных сістэм, якія выкарыстоўваюцца для аўтаматызацыі працэсаў распрацоўкі праграмнага забеспячэння; прааналізаваны аб'ект аўтаматызацыі; распрацавана аўтаматызаваная інфармацыйная сістэма кіравання сайтам прадпрыемства СТАА “Наваполацкі завод тэхналагічных металаканструкцый”.

Элементы навуковай навізны: прапанавана і абгрунтавана самастойная распрацоўка аўтаматызаванай сістэмы кіравання сайтам прадпрыемства СТАА “Наваполацкі завод тэхналагічных металаканструкцый”.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 79 p., 7 tab., 42 fig., 42 sources, 3 appendixes.

Key words: INFORMATION RESOURCE, AUTOMATED INFORMATION SYSTEM, MEDIA RESOURCE MANAGEMENT, INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT.

Object of research: the site of the enterprise company “NZTM”.

Subject of research: development of an automated media resource management system on the example of the company "NZTM".

Purpose of work: increasing the efficiency of the “NZTM” company’s web-site.

Research methods: general scientific research methods: dialectical, systemic, analytical, statistical, process modeling.

The study used educational materials on the organization of CMS (Content Management System), information processes, information technologies and systems, programming and development of automated information systems, based on the data of the research object and the author's own developments.

Research and development: studied modern tools for designing automated systems used to automate software development processes; the automation object has been analyzed; developing an automated information management system for the “NZTM” company’s website.

Elements of scientific novelty: an independent development of an automated site management system for the “NZTM” company’s website is proposed and substantiated.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material given in it correctly and objectively reflects the state of the process of studying, and all theoretical and methodological provisions and concepts borrowed from sources are accompanied by references to their authors.