

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

Кафедра цифровых систем и технологий

**Аннотация к дипломной работе**

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА СОТРУДНИКОВ  
ООО «ТЕХАРТГРУП»**

Башлак Дмитрий Сергеевич

Руководитель  
Ткалич Татьяна Алексеевна  
доктор экономических наук, профессор

Минск, 2020

Дипломная работа: 79 с., 18 рис., 9 таб., 36 источников  
АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ, ПЕРСОНАЛ,  
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, БИЗНЕС-  
ПРОЦЕСС, НОТАЦИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ

**Объектом** данного исследования является общество с ограниченной ответственностью «Техартгруп».

**Предметом** исследования являются процесс управления персоналом в обществе с ограниченной ответственностью «Техартгруп».

**Цель работы:** разработка автоматизированной информационной системы управления персоналом в обществе с ограниченной ответственностью «Техартгруп».

**Методы исследования:** общенаучные методы исследований: системные, аналитические, статистические.

В работе использованы статистические данные общества с ограниченной ответственностью «Техартгруп», данные интернет-источников, учебной литературы, данные научных статей и журналов, собственные разработки автора.

**Исследования и разработки:** рассмотрены общие вопросы, касающиеся автоматизации управления предприятием; рассмотрены современные автоматизированные системы управления персоналом; изучены основные направления деятельности ООО «Техартгруп», показатели его хозяйственно-экономической деятельности, изучены существующие бизнес-процессы ООО «Техартгруп», построена функциональная модель бизнес-процесса «Управление персоналом», выявлены недостатки в организации данного бизнес процесса; спроектирована информационная система управления персоналом; проведено технико-экономическое обоснование эффективности разработки информационной системы.

**Технико-экономическая и социальная значимость** проведенного исследования заключается в том, что применение его результатов на практике может повысить производительность труда сотрудников общества с ограниченной ответственностью «Техартгруп».

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствования сопровождаются ссылками на них.

Thesis work: 79 p., 18 pic., 9 tablets, 36 sources

AUTOMATION, MANAGEMENT, PERSONNEL, INFORMATION SYSTEM, DESIGN, BUSINESS PROCESS, NOTATION, METHODOLOGY

The object of this study is the limited liability company Techartgroup.

The subject of the study is the personnel management process in the limited liability company Techartgroup.

Purpose of work: development of an automated information system for personnel management in the limited liability company "Techartgroup".

Research methods: general scientific research methods: systemic, analytical, statistical.

The work uses the statistical data of Tehartgroup Limited Liability Company, data from Internet sources, educational literature, data from scientific articles and journals, and the author's own developments.

Research and development: addressed general issues related to automation of enterprise management; reviewed modern automated personnel management systems; studied the main areas of activity of LLC Techartgroup, indicators of its economic and economic activity, studied the existing business processes of LLC Techartgroup, built a functional model of the business process "Personnel Management", identified shortcomings in the organization of this business process; designed personnel management information system; Feasibility study on the effectiveness of the development of an information system.

The technical, economic and social significance of the study lies in the fact that the application of its results in practice can increase the productivity of employees of the Techartgroup limited liability company.

The author confirms that the material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all borrowings are accompanied by references to them.

Дыпломная праца: 79 с., 18 мал., 9 таб., 36 крыніц  
АЎТАМАТЫЗАЦЫЯ, КІРАВАННЕ, ПЕРСАНАЛ,  
ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, ПРАЕКТАВАННЕ, БІЗНЭС-ПРАЦЭС,  
НАТАЦЫІ, МЕТАДАЛОГІІ

Аб'ектам даследавання з'яўляецца таварыства з абмежаванай адказнасцю «Техартгруп».

Прадметам даследавання з'яўляюцца працэс кіравання персаналам ў таварыстве з абмежаванай адказнасцю «Техартгруп».

Мэта працы: распрацоўка аўтаматызаванай інфармацыйнай сістэмы кіравання персаналам ў таварыстве з абмежаванай адказнасцю «Техартгруп».

Метады даследавання: агульнанавуковыя метады даследаванняў: сістэмныя, аналітычныя, статыстычныя.

У працы выкарыстаныя статыстычныя дадзеныя грамадства з абмежаванай адказнасцю «Техартгруп», дадзеныя інтэрнэт-крыніц, вучэбнай літаратуры, дадзеныя навуковых артыкулаў і часопісаў, уласныя распрацоўкі аўтара.

Даследаванні і распрацоўкі: разгледжаны агульныя пытанні, якія тычацца аўтаматызацыі кіравання прадпрыемствам; разгледжаны сучасныя аўтаматызаваныя сістэмы кіравання персаналам; вывучаны асноўныя напрамкі дзейнасці ТАА «Техартгруп», паказчыкі яго гаспадарча-эканамічнай дзейнасці, вывучаны існуючыя бізнес-працэсы ТАА «Техартгруп», пабудаваная функцыянальная мадэль бізнес-працэсу «Упраўленне персаналам», выяўлены недахопы ў арганізацыі дадзенага бізнес працэсу; спраектаваная інфармацыйная сістэма кіравання персаналам; праведзена тэхніка-эканамічнае абгрунтаванне эфектыўнасці распрацоўкі інфармацыйнай сістэмы.

Тэхніка-эканамічная і сацыяльная значнасць праведзенага даследавання заключаецца ў тым, што прымяненне яго вынікаў на практыцы можа павысіць прадукцыйнасць працы супрацоўнікаў таварыства з абмежаванай адказнасцю «Техартгруп».

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя суправаджаюцца спасылкамі на іх.