

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

**Факультет бизнес-администрирования
Кафедра бизнес-администрирования**

Аннотация к дипломной работе

**РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛА КОРПОРАТИВНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ
НА ПРИМЕРЕ ИНОСТРАННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«АМТ – ГРУП ИНТЕРНЕШНЛ»**

ШАТЕРНИК Владимир Григорьевич

Руководитель:
Мальцевич Наталья Викторовна,
кандидат экономических наук, доцент

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 86 страниц, 11 таблиц, 13 рисунков, 34 источника, 10 приложений.

ТЕХНОЛОГИЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ, КОРПОРАТИВНЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ОПТИМИЗАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Целью дипломной работы является изучение развития функционала корпоративных информационных систем с использованием технологии виртуализации. Исходя из поставленной цели, основными задачами являются:

- изучение развития корпоративных информационных систем;
- рассмотрение организационно-экономической характеристики предприятия;
- анализ влияния развития информационных систем на финансовое состояние предприятия;
- расчет эффективности использования технологии виртуализации при оптимизации бизнес-процессов предприятия.

Предметом исследования является развитие функционала корпоративных информационных систем с использованием технологий виртуализации.

Объектом исследования является использование технологии виртуализации при оптимизации бизнес-процессов на Иностранном унитарном предприятии «АМТ-ГРУП Интернешнл».

Методы исследования: анализ, сравнение, системный подход, обобщение, балансовый, расчетный, графический, моделирование и др.

Исследования и разработки: рассмотрены теоретические основы развития корпоративных информационных систем; понятие, сущность и значение корпоративных информационных систем, типы технологий виртуализации, проанализировано финансовое состояние Иностранного унитарного предприятия «АМТ-ГРУП Интернешнл», проведен расчет эффективности использования технологии виртуализации при оптимизации бизнес-процессов.

Технико-экономическая и социальная значимость: предложения по совершенствованию корпоративных информационных систем с использованием технологии виртуализации могут быть внедрены на различных предприятиях Республики Беларусь.

Автор работы подтверждает, что приведенный в дипломной работе материал правильно и объективно отображает состояние исследуемого объекта, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 86 старонак, 11 табліц, 13 малюнкаў, 34 крыніцы, 10 прыкладанняў.

ТЭХНАЛОГІЙ ВІРТУАЛІЗАЦЫІ, КАРПАРАТЫЎНЫЯ ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, ВОБЛАЧНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, АПТЫМІЗАЦЫЯ З ВЫКАРЫСТАННЕМ ТЭХНАЛОГІІ ВІРТУАЛІЗАЦЫІ

Мэтай дыпломнай работы з'яўляецца вывучэнне развіцця функцыяналу карпаратыўных інфармацыйных сістэм з выкарыстаннем тэхналогіі віртуалізацыі. Зыходзячы з пастаўленай мэты, асноўнымі задачамі з'яўляюцца:

- вывучэнне развіцця карпаратыўных інфармацыйных сістэм;
- разгляд арганізацыйна-эканамічнай характарыстыкі прадпрыемства;
- аналіз ўплыву развіцця інфармацыйных сістэм на фінансавы стан прадпрыемства;
- разлік эфектыўнасці выкарыстання тэхналогіі віртуалізацыі пры аптымізацыі бізнес-працэсаў прадпрыемства.

Прадметам даследавання з'яўляецца развіццё функцыяналу карпаратыўных інфармацыйных сістэм з выкарыстаннем тэхналогіі віртуалізацыі.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца выкарыстанне тэхналогіі віртуалізацыі пры аптымізацыі бізнес-працэсаў на Замежным ўнітарным прадпрыемстве «АМТ-ГРУП Інтэрнэшнл».

Метады даследавання: аналіз, параўнанне, сістэмны падыход, абагульненне, балансавы, разліковы, графічны, мадэляванне і інш.

Даследаванні і распрацоўкі: разгледжаны тэарэтычныя асновы развіцця карпаратыўных інфармацыйных сістэм; паняцце, сутнасць і значэнне карпаратыўных інфармацыйных сістэм, тыпы тэхналогіі віртуалізацыі, прааналізаван фінансавы стан Замежнага унітарнага прадпрыемства «АМТ-ГРУП Інтэрнэшнл», праведзены разлік эфектыўнасці выкарыстання тэхналогіі віртуалізацыі пры аптымізацыі бізнес-працэсаў.

Тэхніка-эканамічная і сацыяльная значнасць: прапановы па ўдасканаленні карпаратыўных інфармацыйных сістэм з выкарыстаннем тэхналогіі віртуалізацыі могуць быць укаранёныя на розных прадпрыемствах Рэспублікі Беларусь.

Аўтар работы пацвярджае, што прыведзены ў дыпломнай рабоце матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага аб'екта, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

ABSTRACT

Thesis: 86 pages, 11 tables, 13 figures, 34 sources, 10 applications.

VIRTUALIZATION TECHNOLOGY, CORPORATE INFORMATION SYSTEMS, CLOUD TECHNOLOGIES, OPTIMIZATION WITH THE USE OF VIRTUALIZATION TECHNOLOGY

The aim of the thesis is to study the development of the functionality of corporate information systems using virtualization technology. Based on the goal, the main objectives are:

- study of the development of corporate information systems;
- consideration of the organizational and economic characteristics of the enterprise;
- analysis of the impact of the development of information systems on the financial condition of the enterprise;
- calculation of the effectiveness of the use of virtualization technology in optimizing enterprise business processes.

The subject of the research is the development of corporate information systems functionality using virtualization technologies.

The object of the research is the use of virtualization technology in optimizing business processes at the Foreign Unitary Enterprise "AMT-GROUP International".

Research methods: analysis, comparison, systems approach, generalization, balance, computational, graphical, modeling, etc.

Research and development: theoretical foundations for the development of corporate information systems; the concept, nature and value of corporate information systems, types of virtualization technologies, analyzed the financial condition of the Foreign Unitary Enterprise AMT-GROUP International, calculated the effectiveness of using virtualization technology in optimizing business processes.

Technical, economic and social significance: proposals for improving corporate information systems using virtualization technology can be implemented at various enterprises of the Republic of Belarus.

The author confirms that the material presented in the thesis correctly and objectively reflects the state of the object under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.