**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И МЕНЕДЖМЕНТА ТЕХНОЛОГИЙ»**

**БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Факультет бизнеса**

**Кафедра бизнес-администрирования**

**Аннотация к дипломной работе**

**РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛА КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ**

**(НА ПРИМЕРЕ ООО «АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ»)**

КУДРЯВЦЕВА Анастасия Викторовна

Руководитель:

Прохорова Татьяна Владимировна,

кандидат экономических наук, доцент

2017

Дипломная работа: 74 с., 19 рис., 2 табл., 49 источников, 12 прил.

КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, OLAP-ТЕХНОЛОГИИ, OLAP-КУБЫ, ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, SAP, СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА.

**Объект** исследования - предприятие ООО «Алютех Воротные Системы», его финансовое состояние и корпоративные информационные системы, используемые или планируемые к внедрению и использованию на предприятии в ближайшее время.

**Предмет** исследования - информационные системы и технологии виртуализации.

**Целью** дипломной работы является углубленное изучение информационных систем управления предприятием и выработка предложений по совершенствованию корпоративных информационных систем ООО «Алютех Воротные системы» с использованием технологий виртуализации.

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

**Исследования и разработки:** рассмотрены теоретические основы развития корпоративных информационных систем; понятие, сущность и значение корпоративных информационных систем, виды корпоративных информационных систем, используемых на исследуемом предприятии; проведен анализ эффективности деятельности предприятия; проанализировано финансовое состояние предприятия ООО «Алютех Воротные Системы».

**Технико-экономическая и социальная значимость проведенного исследования**: предложения по совершенствованию корпоративных информационных систем с использованием облачных технологий могут быть внедрены на крупных производственных 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: 74 с., 19 мал., 2 табл., 49 крыніц, 12 дадаткаў.

КАРПАРАТЫЎНЫЯ ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, OLAP-ТЭХНАЛОГІІ, OLAP-КУБЫ, ВОБЛАЧНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ РЭСУРСЫ, SAP, СІСТЭМА МЭНЭДЖМЕНТУ.

**Аб'ектам** даследавання з'яўляецца прадпрыемства ТАА «Алютэх Варотныя Сістэмы», яго фінансавы стан і карпаратыўныя інфармацыйныя сістэмы, якія выкарыстоўваюцца альбо плануюцца да ўкаранення і выкарыстання на прадпрыемстве ў бліжэйшы час.

**Прадметам** даследавання з'яўляюцца інфармацыйныя сістэмы і тэхналогіі віртуалізацыі.

**Мэтай** дыпломнай работы з'яўляецца паглыбленае вывучэнне інфармацыйных сістэм кіравання прадпрыемствамі і выпрацоўка прапаноў па ўдасканаленні карпаратыўных інфармацыйных сістэм ТАА «Алютэх Варотныя Сістэмы» з выкарыстаннем тэхналогій віртуалізацыі.

**Метады даследвання**: аналіз, параўнанні, абагульненні, балансавы, разліковы, графічны, мадэляванне і інш.

**Даследаванні і распрацоўкі:** разгледжаны тэарэтычныя асновы развіцця карпаратыўных інфармацыйных сістэм; паняцце, сутнасць і значэнне карпаратыўных інфармацыйных сістэм, віды карпаратыўных інфармацыйных сістэм, якія выкарыстоўваюцца на доследным прадпрыемстве; праведзены аналіз эфектыўнасці дзейнасці прадпрыемства; прааналізаваны фінансавы стан прадпрыемства ТАА «Алютэх Варотныя Сістэмы».

**Тэхніка-эканамічная і сацыяльная значнасць праведзенага даследавання:** прапановы па ўдасканаленні карпаратыўных інфармацыйных сістэм з выкарыстаннем хмарных тэхналогій могуць быць укаранёныя на буйных вытворчых прадпрыемствах Рэспублікі Беларусь.

Аўтар працы 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.

Thesis: 74 p., 19 figures, 2 tables, 49 sources, 12 app.

CORPORATE INFORMATION SYSTEMS, OLAP-technologies; OLAP-CUBES, CLOUD TECHNOLOGIES, INFORMATION RESOURCES, SAP, MANAGEMENT SYSTEMS.

**The object** of the diploma thesis is the enterprise «Alutech Door Systems» LLC, its financial state as well as its corporate information systems being used or planned for implementation and use in the nearest future.

**The subject of the diploma research** is information systems and virtualization technologies.

**The purpose** of this diploma thesis is a thorough study of corporate information systems of the enterprise management as well as the development of proposals on improvement of corporate information systems of «Alutech Door Systems» LLC by using virtualization technologies.

**The research methods:** analysis, comparison, generalization, balance, calculation, graphics, modeling etc.

**The research process and development:** the theoretical bases of the development of corporate information systems; concept, essence and importance of corporate information systems; types of corporate information systems used at the enterprise to have been investigated; the analysis of the efficiency of the economic activity of the enterprise; the analysis of the financial state of «Alutech Door Systems» LLC.

**Technical, economic and social significance of the research:** proposals to improve corporate information systems using cloud technologies can be implemented at large manufacturing enterprises of the Republic of Belarus.

The author of this diploma thesis confirms that all the materials to have been used and described in this diploma thesis display correctly the status of the object being studied and that all borrowed content from literature sources and other theoretical, methodological and methodical statuses and concepts have the correspondent references to their authors.