

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра экономической информатики**

**ДРЫК  
Денис Андреевич**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЕМ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ «1С:ERP»**

**Дипломная работа**

**Научный руководитель:  
старший преподаватель,  
магистр управления и экономики  
Е.В. Сошникова**

**Допущен к защите  
«\_\_» \_\_\_\_ 2018 г.  
Зав. кафедрой экономической информатики  
кандидат экономических наук, доцент Д.А. Марушко**

**Минск, 2018**

# **РЕФЕРАТ**

**«Совершенствование механизма управления предприятием путем внедрения системы «1С:ERP»»**

Дипломная работа: 60 с., 7 рис., 10 табл., 50 источников, 1 прил.

**Ключевые слова:** СИСТЕМЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОЦЕССЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ, МЕТОДЫ, МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ, ВЫРАБОТКА МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, АНАЛИЗ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ, АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ, АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ.

**Цель исследования:** проведение анализа использования механизмов управления на примере «1С:ERP».

**Объект исследования:** использование информационных систем управления предприятием и их анализ.

**Методы исследования:** методы изучения и обобщения, аналитический метод, методы сравнительного анализа и синтеза.

**Полученные результаты и их новизна:** предложены способы решения требований вместе с анализом эффективности внедрения.

**Область возможного практического применения:** возможность использования полученных результатов работы при разработке требований и расчете эффективности по внедрению информационной системы на предприятие.

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

## РЭФЕРАТ

«Удасканаленне механізму кіравання прадпрыемствам шляхам  
ўкаранення сістэмы «1С: ERP»»

Дыпломная праца: 60 с., 7 мал., 10 табл., 50 крыніц, 1 дадатак

**Ключавыя слова:** СІСТЭМЫ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, ПРАЦЭСЫ ІНФАРМАЦЫЙНЫХ СІСТЭМ, ПРЫМЯНЕНИЕ ІНФАРМАЦЫЙНЫХ СІСТЭМ, МЕХАНІЗМЫ КІРАВАННЯ, МЕТАДЫ, МЕТАДЫ КІРАВАННЯ, ВЫПРАЦОЎКА МЕТАДАЎ КІРАВАННЯ, КРЫТЭРЫП АЦЭНКІ, АНАЛІЗ ПРЫКЛАДНЫХ РАШЭННЯЎ, УДАСКАНАЛЕННЕ МЕХАНІЗМА КІРАВАННЯ, АНАЛІЗ ПАТРАБАВАННЯЎ, АНАЛІЗ ЭФЕКТЫЎНАСЦІ ЎКАРАНЕННЯ.

**Мэта даследавання:** правядзенне аналізу выкарыстання механізмаў кіравання на прыкладзе «1С: ERP».

**Аб'ект даследавання:** выкарыстанне інфармацыйных сістэм кіравання прадпрыемствам і іх аналіз.

**Метады даследавання:** вывучэння і абагульнення, таблічны, аналітычны, графічны, параўнальна-аналізу і сінтэзу.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** пропанаваны спосабы вырашэння патрабаванняў да інфармацыйной сістэмы, праведзена адзнака эфектыўнасці ўкаранення.

**Вобласць магчымага практычнага прымянення:** магчымасць выкарыстання атрыманых вынікаў працы пры распрацоўцы патрабаванняў і выбары інфармацыйной сістэмы, якая адпавядае гэтым патрабаванням.

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

## ANNOTATION

«Improvement of the enterprise management mechanism through the implementation of the «1C: ERP» system»  
Thesis: 60 p., 7 Fig., 10 Tab., 50 Sources, 1 App.

**Keywords:** SYSTEMS, INFORMATION SYSTEMS, INFORMATION SYSTEMS PROCESSES, APPLICATION OF INFORMATION SYSTEMS, MANAGEMENT MECHANISMS, METHODS, METHODS OF MANAGEMENT, DEVELOPMENT OF MANAGEMENT METHODS, EVALUATION CRITERIA, ANALYSIS OF APPLIED SOLUTIONS, IMPROVEMENT OF MANAGEMENT MECHANISMS, ANALYSIS OF REQUIREMENTS, ANALYSIS OF EFFICIENCY OF IMPLEMENTATION.

**Objective of the research:** analysis of the use of control mechanisms using the case of «1C: ERP».

**Object of research:** use of enterprise management information systems and their analysis.

**Methods:** methods of study and generalization, analytical, tabular, graphic methods, methods of comparative analysis and synthesis.

**The results obtained and their novelty:** methods for resolving requirements for the information system, the analysis of the implementation efficiency.

**Realm of the possible practical applications:** the possibility of using the obtained results of work for the requirements development and the selection of the information system which meets such requirements.

Copyright work confirms that resulted in it cash-analytical material correctly and objectively reflects the state of the process under investigation, and all borrowed from the literature and other sources of theoretical and methodological terms and concepts are accompanied by references to their authors.