

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

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ПО
ОПТИМИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ И УЛУЧШЕНИЮ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМАНД С ПОМОЩЬЮ ОКР**

МАКАРОВА Мария Юрьевна

**Руководитель
Силкович Юрий Николаевич,
кандидат технических наук, доцент**

2020

Дипломная работа 95 с., 26 рис., 13 табл., 29 источ., 4 прил.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА; АВТОМАТИЗАЦИЯ;
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ; ЦЕЛИ И КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ;
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект исследования: взаимодействие команд при помощи методики OKR на ООО «КвадроСофт».

Предмет исследования: программный модуль приложения как инструмент управления взаимодействием команд.

Цель дипломной работы: разработка программного модуля для предприятия ООО «КвадроСофт» по оптимизации целей и улучшению взаимодействия команд.

Методы исследования: аналитический, метод синтеза, метод системного анализа, метод сравнения. В работе использованы учебные материалы по проектированию информационных систем, бизнес-планированию, экономике, разработке приложений, а также собственные разработки автора.

Результаты исследования и разработки: проведен стратегический анализ общества с ограниченной ответственностью «КвадроСофт», проанализирована предметная область, спроектировано программное обеспечение и проведен экономический анализ эффективности внедрения программного модуля.

Практическая значимость: применение специализированного программного модуля облегчит процесс внедрения методики OKR на предприятии, сделает его прозрачным для сотрудников, а также повысит производительность труда, уменьшит затраты рабочего времени на организационные мероприятия и принесет косвенную прибыль предприятию.

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 сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная работа 95 с., 26 мал., 13 табл., 29 крыніц, 4 дадаткаў.
ИНФАРМАЦЫЙНАЯ СИСТЭМА; АЎТАМАТЫЗАЦЫЯ;
КІРАВАННЕ ПЕРСАНАЛАМ; МЭТЫ І КЛЮЧАВЫЯ ПАКАЗЧЫКІ;
ПРАЕКТАВАННЕ

Аб'ект даследавання: узаемадзеянне каманд пры дапамозе metodyкі OKR на ТАА «КвадраСофт».

Прадмет даследавання: праграмны модуль прыкладання як інструмент кіравання узаемадзеяння каманд.

Мэта: распрацоўка праграмнага модуля для прадпрыемства ТАА «КвадраСофт» па аптымізацыі мэтаў і павышэнню ўзаемадзеяння каманд.

Метады даследавання: аналітычны, метады сінтэзу, метады сістэмнага аналізу, метады параўнання. У працы выкарыстаны навучальныя матэрыялы па праектаванні інфармацыйных сістэм, бізнес-планаванню, эканоміцы, распрацоўцы прыкладанняў, а таксама ўласныя распрацоўкі аўтара.

Вынікі даследавання і распрацоўкі: праведзены стратэгічны аналіз таварыства с агранічанай адказнасцю «КвадраСофт», прааналізавана прадметная вобласць, спраектавана праграмнае забяспечанне і праведзены эканамічны аналіз эфектыўнасці ўкаранення праграмнага модуля.

Элементы навуковай навізны: прапанавана, абгрунтавана і спраектавана прымяненне metodyкі ключавых мэтаў і вынікаў у ІТ-кампаніі.

Практычная значнасць: прымяненне спецыялізаванага праграмнага модуля аблегчыць працэс ўкаранення metodyкі OKR на прадпрыемстве, зробіць яго празрыстым для супрацоўнікаў, а таксама павысіць прадукцыйнасць працы, зменшыць выдаткі працоўнага часу на арганізацыйныя мерапрыемствы і прынясе ўскосны прыбытак прадпрыемству.

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 суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis work 95 pages, 26 figures, 13 tables, 29 sources, 4 app.

INFORMATION SYSTEM; AUTOMATION; HUMAN RESOURCE MANAGEMENT; OBJECTS AND KEY RESULTS; DESIGN

Object of study: the interaction of design teams using the OKR methodology at LLC «QuadroSoft».

Subject of research: software module of application as a tool for managing the interaction of teams.

The aim of the thesis: to develop a software module for the enterprise LLC «QuadroSoft» to optimize goals and increase the interaction of teams.

Methods of research: analytical, synthesis method, system analysis method, comparison method. The study used educational materials on the design of information systems, business planning, economics, application development, as well as the author's own development.

Research and development: it will conduct a strategic analysis of limited liability company «QuadroSoft», analyze the subject area, design software and conduct an economic analysis of the effectiveness of the implementation of the software module.

The practical significance: the use of a specialized software module will facilitate the process of implementing the OKR methodology at the enterprise, make it transparent for employees, as well as increase labor productivity, reduce the time spent on organizational activities and bring indirect profit to the enterprise.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all borrowed from literary and other sources are accompanied by links to their authors.