**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И МЕНЕДЖМЕНТА ТЕХНОЛОГИЙ»**

**БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Кафедра бизнес-администрирования**

**Аннотация к дипломной работе**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ РИСКОВ НА ИООО «TEQNIKSOFT»**

БИРУК Денис Егорович

Руководитель

Евменчик Оксана Сергеевна,

старший преподаватель

2014**РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 97 страниц, 25 рисунков, 24 таблиц, 48 источников, 3 приложения.

ПРОЕКТ, УПРАВЛЕНИЕ, СТРАТЕГИЯ, РИСК, ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Объект исследования - проект по тестированию программного обеспечения на ИООО «Teqniksoft».

Предмет исследования - способыуправления проектами по тестированию программного обеспечения, основанные на основе анализа оценки возможных рисков.

Цель работы: разработка нового подхода в управлении проектами по тестированию программного обеспечения на основе анализа и оценки рисков.

Методы исследования: статистический, описательный, метод сравнения, логический и исторический анализ, позитивный и нормативный анализ, метод системного анализа, комплексного исследования.

Исследования и разработки: определены основные направления совершенствования подходов проектного управления в тестировании программного обеспечения.

Элементы научной новизны: разработка программного продукта для автоматизации анализа и оценки рисков.

Область возможного практического применения: новый подход по управлению проектами в области тестирования программного обеспечения может быть успешно использован наряду с существующими методами для повышения экономической эффективности деятельности компании.

Технико-экономическая значимость: внедрение программного продукта позволит применить новый подход к управлению проектами по тестированию программного обеспечения на основе анализа и оценки рисков, сократить затраты времени на проведение анализа и оценку рисков, повысит качество принимаемых решений.

Автор работы подтверждает, что приведенные в ней расчётно-аналитический материал правильно и объективно отражают состояние исследуемого процесса, а заимствованные из литературных источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

ABSTRACT

Diploma thesis: 97 pages, 25 figures, 24 tables, 48 sources, 3 appendixes.

PROJECT, MANAGEMENT, STRATEGY, RISK, EFFICIENCY.

Object of research - software testing project in FLLC «Teqniksoft».

Subject of research - software testing management methods based on analysis and assessment of possible risks.

Objective: to develop a new approach to software testing project management based on risk analysis and assessment.

Methods: statistical, descriptive method of comparison, logical and historical analysis, positive and normative analysis, system analysis, comprehensive study.

Research and development: defining the main directions improvement of project management approaches in software testing.

Elements of scientific innovation: development of software to automate the analysis and assessment of risks.

Possible practical appliance: a new approach to project management in the field of software testing can be successfully used alongside existing methods for improving the economic efficiency of the company activity.

Technical and economic importance: the introduction of a software product will allow applying a new approach to project management, software testing based on risk analysis and assessment, reduce the time spent on analysis and risk assessment, and improve the quality of decisions.

The author of this work confirms that the calculated and analytic information correctly and objectively reflects the state of the under study process, and borrowed from the literature theoretical and methodological terms and concepts are borrowed from the sources accompanied by references to their authors.