

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ
ФАКУЛЬТЭТ ПРЫКЛАДНОЙ МАТЭМАТЫКІ І
ІНФАРМАТЫКІ

Кафедра вылічальнай матэматыкі

Анатацыя да дыпломнай работы

РАСПРАЦОЎКА РАШЭННЯ РАЗЛІКУ КРІ ДЛЯ ПЛАНАВАННЯ І
АНАЛІЗУ ТЭСТАВЫХ АКТЫЎНАСЦЯЎ

Баранаў Раман Вячаслававіч

Навуковыя кіраўнікі: юніт менеджар ЗАТ «Тэхналогіі якасці» Дзяніс
Міхайлавіч Кульчавы, спец. па тэсц. ПЗ ЗАТ «Тэхналогіі якасці» Яўген
Сяргеевіч Брусянцоў

Мінск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 47 страниц, 14 изображений, 6 таблиц, 5 источников.

ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ.

Объект исследования: ключевые показатели эффективности в управлении проектом по тестированию программного обеспечения и их расчёт.

Цель работы: разработка программного решения расчёта ключевых показателей эффективности.

Методы исследования: системный подход, изучение литературы, проведение экспериментов.

Результат: изучены основные показатели эффективности на проекте по тестированию программного обеспечения, выработаны дополнительные показатели эффективности. Разработан способ расчёта выбранных показателей.

Область применения: управление проектами.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 47 старонак, 14 малюнкаў, 6 табліц, 5 крыніц.

ТЭСЦІРАВАННЕ ПРАГРАМНАГА ЗАБЕСПЯЧЭННЯ, КЛЮЧАВЫЯ ПАКАЗНІКІ ЭФЕКТЫЎНАСЦІ, КІРАВАННЕ ПРАЕКТАМ.

Аб'ект даследавання: ключавыя паказнікі эфектыўнасці ў кіраванні праектамі па тэсціраванню праграмнага забеспячэння.

Мэта работы: распрацоўка праграмнага рашэння разліку ключавых паказнікаў эфектыўнасці.

Метады даследавання: сістэмны падыход, вывучэнне літаратуры, правядзенне эксперыментаў.

Вынік: вывучаны асноўныя паказнікі эфектыўнасці на праекце па тэсціраванню праграмнага забеспячэння, распрацаваныя дадатковыя паказнікі эфектыўнасці, а таксама спосаб разліку абраных паказнікаў.

Абсяг прымянення: кіраванне праектамі.

ABSTRACT

Diploma thesis, 47 pages, 14 images, 6 tables, 5 sources.

SOFTWARE TESTING, KEY PERFORMANCE INDICATORS, PROJECT MANAGEMENT.

Object of research: key performance indicators in quality assurance project management.

Objective: development of program solution of key performance indicator calculating.

Methods of research: study of the literature, experimentation.

The result: base key performance indicators applied in quality assurance project management were studied. Additional key performance indicators were developed and the program for calculating them was created.

The scope of the results: project management.