АННОТАЦИЯ

на дипломный проект «Система учета метрик и распределения ресурсов при Agile разработке» студентки Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Панариной А. В.

Дипломный проект выполнен на 6 листах формата А1 с пояснительной запиской на 72 страницах. Пояснительная записка включает 5 глав, 23 рисунок, 14 литературных источников.

Темой дипломного проекта является проблема распределения задач между разработчиками во время создания программного продукта. Цель дипломного проекта – создание программы, позволяющей упростить управление задачами и их распределение во время разработки ПО, а так же позволяющей учитывать произвольные риски во время разработки.

В первой главе дипломного проекта дается обзор предметной области и обоснованию актуальности.

Во второй главе приводятся исследование предметной области и используемые технологии.

Третья глава посвящена проектированию программы по распределению ресурсов и учету рисков во время разработки программного продукта.

В четвертой главе рассмотрен вопрос обеспечения безопасных условий труда инженера-программиста на предприятии «Скэнд».

В пятой главе приводится технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта по разработке программного обеспечения «Система учета метрик и распределения ресурсов при Agile разработке».

В главе Заключение содержатся краткие выводы по дипломному проекту.