

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

**«Методы и средства оценки стоимости создания программных
продуктов»**

Галузо Юлия Вячеславовна

Научный руководитель – доцент, кандидат физико-математических наук,
Зубович К. А.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 57 страниц, 13 рисунков, 21 источников, 8 приложений.

Ключевые слова: СОСОМО, МЕТОД ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТОЧЕК, ТРУДОЕМКОСТЬ, ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРОЕКТА, ТИПОВЫЕ НОРМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Объект исследования – методы оценки стоимости создания программного продукта.

Цель работы – разработать проект программного средства, осуществляющего поддержку процесса принятия решения по стоимости контракта на разработку ПО и ориентированного на использование его неподготовленными пользователями.

Методы исследования – изучение учебно-методической литературы, аналитический метод.

Результатом является разработанное программное средство.

ABSTRACT

Graduate work, 57 pages, 12 figures, 21 sources, 8 applications.

Keywords: COCOMO, METHOD OF FUNCTIONAL POINTS, LABOR INTENSITY, COST ESTIMATION OF THE PROJECT, TYPE NORMS IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Object of research – methods for estimating the cost of creating a software product.

Purpose is to develop a software project that supports the decision-making process for the value of the software development contract and is aimed at using it by unprepared users.

Research methods – study of educational methodical literature, analytical method.

The result a developed software tool.