

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

АРМ работника профорганизации

Шемплехова Юлия Леонидовна

Научный руководитель – заведующий кафедрой ИСУ, доктор технических наук, профессор Краснопрошин В.В.

Минск, 2020

Реферат

Дипломная работа, 63 страницы, 49 рисунков, 9 источников.

Ключевые слова: АРМ, АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕТРО, ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОФОРГАНИЗАЦИЯ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ.

Объект исследования – рабочее место работника профсоюзной организации.

Цель работы – разработка программного продукта АРМ работника профсоюзной организации, автоматизация основных процессов функционирования профсоюзной организации.

В работе рассмотрена проблема, связанная с разработкой автоматизированного рабочего места работника профсоюзной организации. Выделены основные процессы обработки данных в предметной области и предложены алгоритмические процедуры для их автоматизации. На основании теоретических и практических исследований разработана структура АРМа и соответствующее программное обеспечение, реализованное с помощью использования технологической платформы 1С:Предприятие.

В качестве результатов дипломной работы был разработан программный продукт автоматизированное рабочее место работника профсоюзной организации, рассмотрены основные возможности функционала и особенности реализации поставленной задачи на основе платформы 1С:Предприятие.

Областью применения является любая профсоюзная организация.

Abstract

Diploma work, 63 pages, 49 drawings, 9 sources.

Keywords: AWP, AUTOMATED WORKPLACE, TRADE UNION ORGANIZATION, 1C:ENTERPRISE.

The object of study is the workplace of an employee of a trade union organization.

The purpose of the work is to develop a software product for the automated workplace of an employee of a trade union organization, to automate the basic processes of functioning of a trade union organization.

The work considers the problem associated with the development of an automated workplace of an employee of a trade union organization. The main data processing processes in the subject area are identified and algorithmic procedures for their automation are proposed. Based on theoretical and practical studies, the structure of the workstation and the corresponding software developed using the technology platform 1C: Enterprise have been developed.

The result of the thesis is a developed software product, an automated workplace of an employee of a trade union organization. The paper discusses the main features of the functional and features of the implementation of the task based on the 1C: Enterprise platform.

The scope is any trade union organization.