

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра информатики и компьютерных систем

Аннотация к дипломной работе

«Система ведения протоколов заседания кафедры»

Войткевич Евгений Артурович

Научный руководитель — ст. преподаватель Дрозд А.Н.

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 70 страниц, 52 рисунка, 4 таблиц, 10 источников литературы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ, ЗАСЕДАНИЕ КАФЕДРЫ, БАЗА ДАННЫХ

Разработана информационная система документирования заседаний кафедры университета. Проведен обзор и анализ предметной области. Проведено сравнение существующих систем электронного документооборота. Сформулированы требования к программной системе для обеспечения удобного и простого способа документирования протоколов и поиска необходимой информации. Разработана и реализована внешняя база данных для хранения и доступа к протоколам. Реализован интерфейс и механизм взаимодействия пользователя с базой данных. Проведено тестирование и валидация разработанной системы.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 70 старонак, 52 малюнка, 4 табліцы, 10 літаратурных крыніц.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, ЭЛЕКТРОННЫ ДАКУМЕНТАЗВАРОТ, ПАСЯДЖЭННЕ КАФЕДРЫ, БАЗА ДАДЗЕННЫХ

Распрацавана інфармацыйная сістэма дакументавання пасяджэнняў кафедры універсітэта. Праведзены агляд і аналіз прадметнай вобласці. Праведзена параўнанне існуючых сістэм электроннага дакументаабароту. Сфармуляваны патрабаванні да праграмнай сістэмы для забеспячэння зручнага і простага спосабу дакументавання пратаколаў і пошуку неабходнай інфармацыі. Распрацавана і рэалізавана знешняя база дадзеных для захоўвання і доступу да пратаколаў. Рэалізаваны інтэрфейс і механізм узаемадзеяння карыстальніка з базай дадзеных. Праведзена тэставанне і валідацыя распрацаванай сістэмы.

ABSTRACT

Diploma thesis: 70 pages, 52 figures, 4 tables, 10 sources of literature.

KEYWORDS: INFORMATION SYSTEM, DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM, UNIVERSITY DEPARTMENT MEETING, DATABASE

An information system for documenting the meetings of the university department has been developed. The review and analysis of the subject area was carried out. Comparison of the existing electronic document management systems is carried out. Requirements are formulated for the software system to provide a convenient and simple way of documenting protocols and retrieving the necessary information. An external database was developed and implemented for storing and accessing protocols. The interface and the mechanism of user interaction with the database are implemented. The testing and validation of the developed system was carried out.