

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА
СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ**

Акулич Тимофей Валентинович

Научный руководитель – доцент, кандидат тех. наук Василенко Ж.В.

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 43 с., 21 рис., 2 табл., 1 приложение, 11 источников.

Ключевые слова: РАСПИСАНИЕ, ТЕОРИЯ РАСПИСАНИЙ, АЛГОРИТМ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ.

Объект исследования – расписание в высших учебных заведениях.

Цель работы – разработка веб-приложения для автоматизации процесса составления расписания занятий в высших учебных заведениях.

Методы исследования – алгоритмы теории расписаний, обработка данных.

Результат – веб-приложение, которое в автоматическом режиме составляет расписание в высших учебных заведениях.

Область применения – высшие учебные заведения, школы, профессиональные училища.

ABSTRACT

The volume of the degree work is 43 pages, 21 figures., 2t.,1 app., 11 literature references.

Keywords:SCHEDULE, SCHEDULING THEORY, ALGORITHMS, WEB APPLICATIONS, UNIVERSITIES, AUTOMATION.

Research object –schedule at universities.

Purpose of the degree work –development of web-based applications to automate the process of creation timetables at universities.

Research methods –scheduling theory algorithms, data processing.

The result –web-based application that automatically makes the schedule at universities.

Practical value –universities, schools, vocational schools.