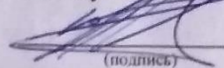


РАСЧЁТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой

 Ю.В. Полозков
(подпись) (инициалы и фамилия)

«06» 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

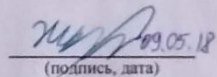
«Информационная система «Кафедра». Модуль распределения нагрузки преподавателей»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»
Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии
в обработке и представлении информации»

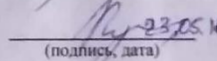
Специализация 1-40 05 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное
программирование»

Обучающийся

группы 10702114
(номер)

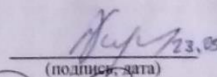
 09.05.18 Е.С. Сергейчук
(подпись, дата)

Руководитель

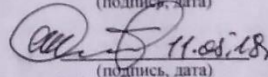
 23.05.18 А.Б. Куприянов
(подпись, дата)

Консультанты:

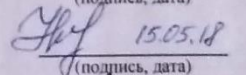
по компьютерному проектированию

 23.05.18 А.Б. Куприянов
(подпись, дата)

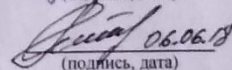
по разделу «Охрана труда»

 11.05.18 А.М. Лазаренков
(подпись, дата)

по разделу «Экономика»

 15.05.18 И.В. Насонова
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 06.06.18 Н.В. Романюк
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 58 страниц;

графическая часть – 7 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

СЕРВЕР, КЛИЕНТ, С#, ПАТТЕРН UOW, AUTOMAPPER,
МНОГОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА, БД, SQL SERVER, ООП

Объектом разработки является веб-сайт для распределения нагрузки на преподавателей.

Цель дипломного проекта является разработка программы для распределения нагрузки на преподавателей.

Областью возможного практического применения являются использования сайта в университетах.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 58 с., 30 рис., 16 табл., 11 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 MSDN [Электронный ресурс]. – Microsoft, 2015. – Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/>, свободный, - Загл. с экрана. – Яз. русск., англ., нем. и др. 2 2 С#. Работа с БД из приложения Windows Forms. Урок 1 – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=Vh6rn1CAgis>, свободный, - Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 3 Metanit.com[Электронный ресурс].Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/adonet/>, свободный. Язык русский.
- 4 Habrahabr.ru[Электронный ресурс]. Режим доступа:<https://habrahabr.ru/company/kingservers/blog/307012/>, свободный. Язык русский.
- 5 GitHub [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://github.com>, свободный. Язык английский. – Дата доступа: 05.04.2018.
- 6 Архитектура и структура приложения на языке с# [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/030/76030/files/PosobieVUMIP.pdf>, свободный. Язык английский. – Дата доступа: 09.04.2018.
- 7 Налог на добавленную стоимость [Электронный ресурс]. Режим доступа: myfin.by, свободный. Язык английский. – Дата доступа: 09.04.2018.
- 8 Тарифы на электроэнергию для населения Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: myfin.by, свободный. Язык английский. – Дата доступа: 09.04.2018.
- 9 Налог на прибыль [Электронный ресурс]. Режим доступа: myfin.by, свободный. Язык английский. – Дата доступа: 09.04.2018.
- 10 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 446 с.
- 11 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.