

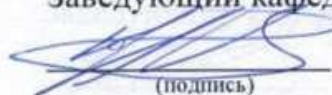
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 28 » 05

2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Web-приложение для организации производственных практик студентов»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся

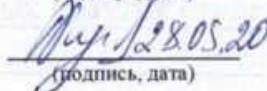
группы 10701116

(номер)


(подпись, дата)

А.А. Еремейко

Руководитель


(подпись, дата)

А.Б. Куприянов

Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

А.Б. Куприянов

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

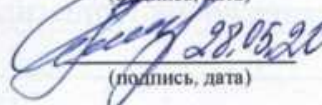
А.М. Лазаренков

по разделу «Технико-экономическое обоснование веб-приложения»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 78 страниц;

графическая часть – 3 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ, ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО, АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК СТУДЕНТОВ, ШАБЛОНИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ

Объектом разработки является процесс организации производственных практик студентов.

Цель проекта - разработка веб-приложения для автоматизации делопроизводства, связанного с организацией производственных практик студентов.

В процессе проектирования выполнены следующие разработки: веб-сайт для работы с данными, необходимыми для организации производственных практик студентов, и создания документации с использованием этих данных; шаблоны для некоторых документов, используемых для организации производственных практик студентов.

Элементом практической значимости полученных результатов является возможность создавать документы по шаблонам с использованием данных, вносимых через разработанное приложение.

Областью возможного практического применения являются высшие учебные заведения.

Результатами внедрения явились относительно быстрое создание требуемой документации, нужной для организации производственных практик студентов и снижение затрат на рутинные операции при работе с такими документами.

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

Дипломный проект: 78 с., 29 рис., 30 табл., 12 источник, 0 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Дипломные работы студентов экономических специальностей: пособие по написанию, оформлению и защите / М.Е. Карпицкая, Ли Чон Ку, Р.В. Андрушко. - Гродно: ГрГУ, 2010. - 251 с.
- 2 Делопроизводство и документооборот: Учебное пособие (для студентов экономического факультета) / Сост. Т.В. Сиганова. - Омск: Омск. гос. ун-т, 2004. - 71 с.
- 3 Техничко-экономическое обоснование дипломных проектов: Методическое пособие в 4-х частях. Часть 4 / В.А.Палицын. - Минск.: БГУИР, 2005. - 28 с.
- 4 Вершина Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 512 с.
- 5 Лазаренков А.М. Охрана труда. Учебно-практическое пособие по расчетам в охране труда: электронное пособие / А.М. Лазаренков, Т.П. Кот, Е.В. Мордик, Л.П. Филянович. - Минск: Регистр. номер БНТУ/МТФ 35-42.2018. Зарегистрировано 04.05.2018. - 11,7 усл.эл.л.
- 6 Лазаренков А.М., Фасевич Ю.Н. / Электронное издание: Пожарная безопасность. Учебное пособие по дисциплине «Охрана труда». - Минск: Регистрационный номер БНТУ/МТФ 35-16.2019. Зарегистрировано 06.03.2019. - 14,5 усл.эл.л.
- 7 Методология взаимно однозначного перехода от бумажного к электронному делопроизводству в рамках технологического комплекса автоматизации управления «Аиси» // Гильдия Управляющих Документацией <https://www.gdm.ru> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.gdm.ru/meropr/08.10.2002/3864/4035/>, свободный. - Загл. с экрана. - Дата доступа: 01.03.2020.
- 8 Система документооборота ESCOM.BPM // Система электронного документооборота ESCOM.BPM <http://www.escom-bpm.com> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.escom-bpm.com/>, свободный. - Загл. с экрана. - Дата доступа: 20.03.2020.
- 9 Системы управления базами данных. Понятие и функциональные возможности СУБД // Система дистанционного обучения <http://www.bseu.by> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bseu.by/it/tohod/sdo4.htm>, свободный. - Загл. с экрана. - Дата доступа: 28.03.2020.
- 10 HTML5 // HTML5 - Википедия <https://ru.wikipedia.org> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5>, свободный. - Загл. с экрана. - Дата доступа: 29.03.2020.
- 11 Bootstrap (фреймворк) // Bootstrap (фреймворк) - Википедия <https://ru.wikipedia.org> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Bootstrap_\(фреймворк\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Bootstrap_(фреймворк)), свободный. - Загл. с экрана. - Дата доступа: 29.03.2020.
- 12 Установка и конфигурирование IIS // ASP.NET <https://professorweb.ru/> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://professorweb.ru/my/ASP_NET/sites/level3/3_1.php,