

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

[Подпись] А.А. Дробыш

14.06 2019

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Информационно-поисковая система организаций Минской области

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,  
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение  
(информатика)»

Обучающийся  
группы 10903515

[Подпись] 06.06.2019  
(подпись, дата)

В.О.Рудакова

Руководитель

[Подпись] 10.06.2019  
(подпись, дата)

Н.А.Афанасьева

Консультанты:

по разделу «Разработка  
программного обеспечения»

[Подпись] 03.06.2019  
(подпись, дата)

С.Г.Липень

по методическому разделу

[Подпись] 05.06.2019  
(подпись, дата)

А.Ю.Зуёнок

по экономическому разделу

[Подпись] 03.06.19  
(подпись, дата)

Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

[Подпись] 23.05.2019  
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

[Подпись] 11.06.2019  
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 78 с., 20 ил., 19 табл., 13 ист.

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИЙ  
МИНСКОЙ ОБЛАСТИ, САЙТ.

Объект исследования: поиск организаций.

Цель исследования: разработка информационно-поисковой системы организаций Минской области.

Методика исследования: методы анализа и классификации, а также экономико-математические и экономико-статистические методы.

Основные результаты: в ходе выполнения проекта был разработан сайт «Каталог предприятий», база данных для данного дипломного проекта, произведена методическая разработка плана-конспекта по изучению основ использования информационно-поисковой системы на примере разработанного ПО, рассчитана экономическая эффективность программного обеспечения и выполнен расчет суммы расходов, связанных с его разработкой, рассмотрены вопросы производственной санитарии, техники безопасности и пожарной безопасности.

Область применения: данная система предназначена для поиска и просмотра информации об организациях, расположенных в Минской области.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маннинг, К. Введение в информационный поиск / К. Маннинг. - М.: «Вильямс», 2011.- 200 с.
2. Байков, В. Д. Интернет. Поиск информации. Продвижение сайтов / В. Д. Байков. - СПб.: БХВ- Петербург, 2000. - 288 с.
3. «wikipedia.org» // wikipedia.org – [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>
4. Карпова, Т.С. Базы данных. Модели, разработка, реализация. СПб.: Питер, 2014. - 304 с.
5. «adu.by» // adu.by – [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://www.adu.by>
6. Билл Кеннеди, Чак Муссиано – HTML и XHTML. Подробное руководство (HTML & XHTML. The Definitive Guide)
7. Дакетт, Д. HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов / Д. Дакетт.– М.: Эксмо, 2013. – 480 с.
8. Подласый, И.П. Педагогика. Новый курс. В 2 кн. / И.П.Подласый М.: 2016. Кн. 1 - 576с., Кн. 2 - 256 с.
9. И.М.Бабук, Т.А.Сахнович – Минск: М.:ИНФРА-М, 2013. – 439с.
10. Головачев, А.С. Конкурентоспособность товара. Экономика и управление / А.С. Головачев. – Минск: Изд-во МИУ, 2016 – 326 с.
11. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / Минск: Новое знание; М.:ИНФРА-М, 2018. – 439с.
12. Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник /Э.А.Арустамов. –3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИД. «Дашков и К.», 2001г. – 678 с.
13. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность: учебник / С.В.Белов – 5-е изд., перераб. И доп. – М.: Юрайт , 2014г. – 702 с.