

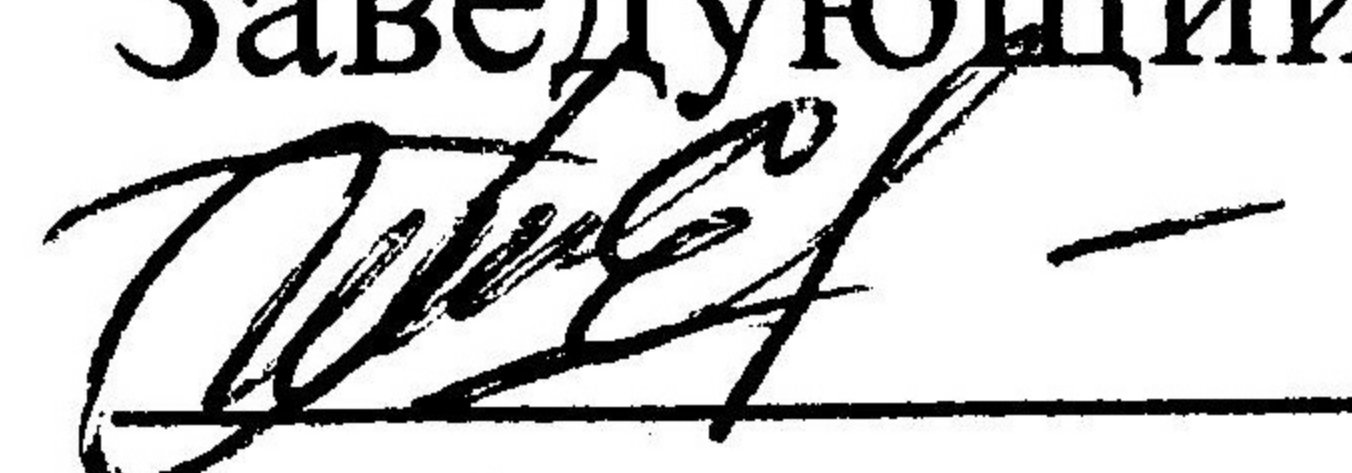
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Е.Евтухова

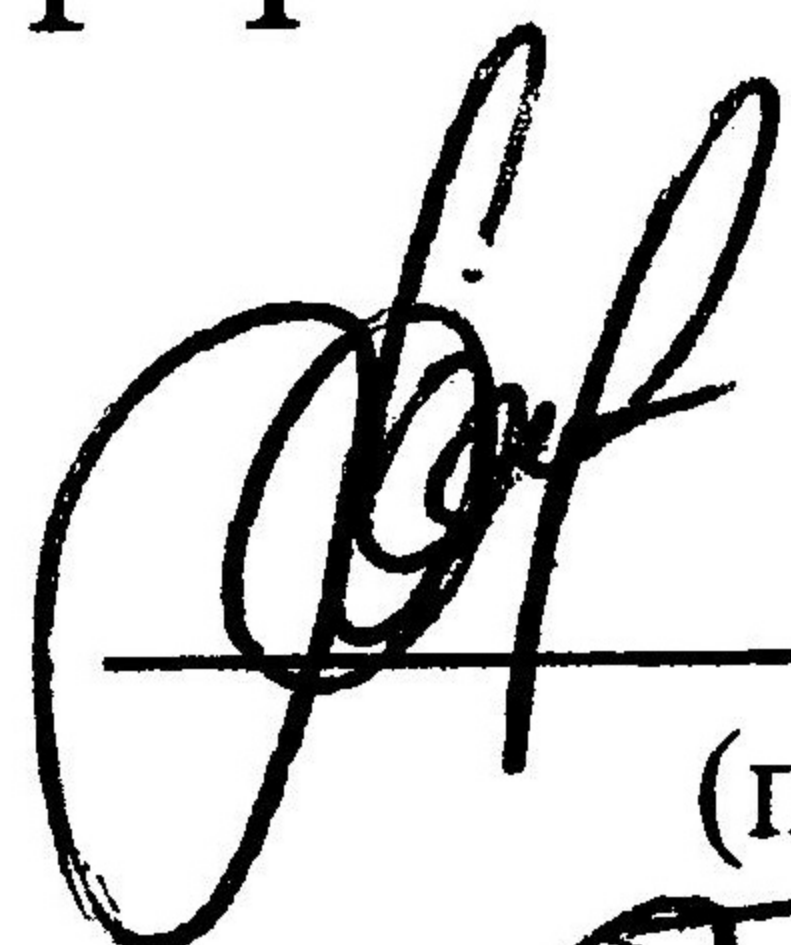
11.06. 2022

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Методическое обеспечение учебного занятия по информационным технологиям при подготовке экономистов по маркетингу в филиале БНТУ МГПК и разработка информационного ресурса территориального центра социального обслуживания

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

Обучающийся
группы 10903518

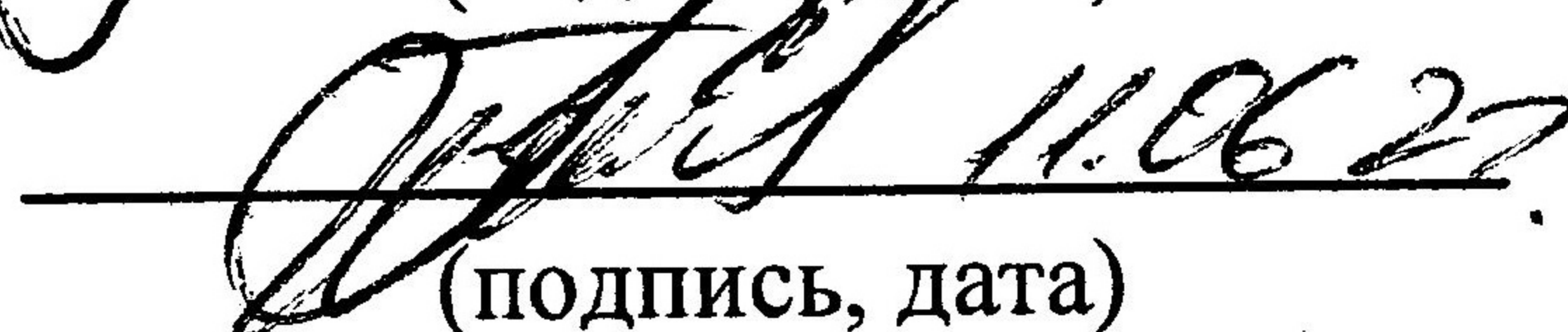


11.06.2022

(подпись, дата)

В.В.Адамович

Руководитель



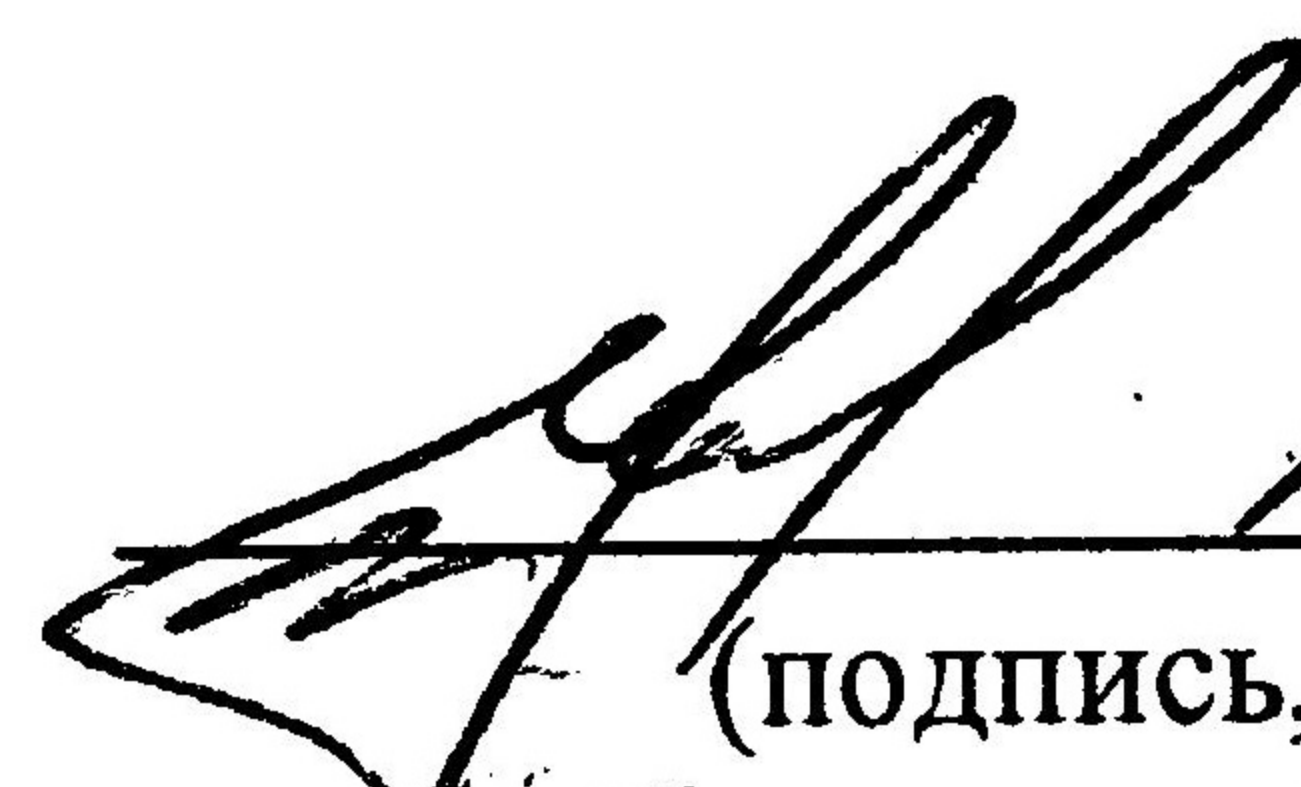
11.06.22

(подпись, дата)

Т.Е.Евтухова

Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»



11.06.2022

(подпись, дата)

С.Г.Липень

по методическому разделу



18.05.2022

(подпись, дата)

А.Ю.Зуёнок

по экономическому разделу



27.05.22

(подпись, дата)

Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»



23.05.2022

(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль



11.06.2022

(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 80 страниц;

графическая часть - 7 листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Тема дипломного проекта: «Методическое обеспечение учебного занятия по информационным технологиям при подготовке экономистов по маркетингу в филиале БНТУ МГПК и разработка информационного ресурса территориального центра социального обслуживания».

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки, 2 чертежей, 5 плакатов. Расчетно-пояснительная записка изложена на 80 страницах, содержит 11 таблиц, 29 рисунков, 28 источников, 41 формулу, 3 приложения.

Предмет исследования – усовершенствование методического обеспечения учебного занятия по информационным технологиям; новый программный продукт информационный ресурс территориального центра социального обслуживания.

Целью дипломного проекта является разработка методического обеспечения темы «Графические возможности Excel» учебной дисциплины «Информационные технологии» при подготовке экономистов по маркетингу и разработка информационного ресурса территориального центра социального обслуживания.

Задачи дипломного проекта:

- изучить систему работы учреждений образования на примере УПТО и УССО;
- проанализировать организацию обучения и учебно-планирующую документацию;
- разработать план-конспект для занятия по информатике;
- провести дидактический анализ темы учебного занятия;
- провести функциональный анализ предметной области;
- провести анализ существующих решений;
- разработать проект базы данных;
- реализовать модель базы данных;
- провести отладку и тестирование разрабатываемого программного обеспечения;
- описать применение разрабатываемого программного обеспечения;
- оценить конкурентоспособность объекта проектирования;
- определить затраты на создание и ожидаемый прирост прибыли в результате внедрения ПО;
- описать раздел охраны труда, включающий в себя производственную санитарную технику безопасности и пожарную безопасность.

Ключевые слова: территориальный центр социального обслуживания, база данных, информационные технологии, тематический сайт.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Беларусь об образовании: с изм. и доп., внесенными Законом Республики Беларусь от 4 янв. 2014 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2014. – 400с.
2. УО «Минский государственный политехнический колледж» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mgpk.bntu.by/>.
3. «Маркетинг: сведения о специальности, профессии» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://kudapostupat.by/>.
4. Дидактический анализ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://revolution.allbest.ru/pedagogics/00567911_0.html/.
5. Учебная программа [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://kodeksy-by.com/dictionary/u/uchebnaya_programma.htm/.
6. План-конспект [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pedcollege2.ru/drugoe/konspekt-plan-lektsii.html/>.
7. Технологическая карта [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://goo.su/q9az/>.
8. Виды социальной защиты [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://inlnk.ru/KelDKz/>.
9. О комитете – Комитет по труду, занятости и социальной защите [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://surl.li/cfiwc/>.
10. Комитет по труду, занятости и социальной защите Мингорисполкома [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://komtrud.minsk.gov.by/>.
11. Минский городской центр социального обслуживания семьи и детей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://7ja-by.by/>.
12. ГУ «Территориальный центр социального обслуживания населения Ленинского района Минска» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://lentson.by/>.
13. Тематический сайт [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.azoft.ru/blog/web-apps/>.
14. MySQL [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://web-creator.ru/articles/mysql/>.
15. Базы данных [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://goo.su/6oh4MX/>.
16. Аспекты проектирования БД [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://goo.su/mIeX/>.

17. ER-диаграмма [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/440556/>.
18. Этапа проектирования БД [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://bseu.by/it/tohod/lekcii4_6.htm/.
19. HTML [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://blog.skillfactory.ru/glossary/html/>.
20. CSS [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://html5book.ru/osnovy-css/>.
21. JavaScript [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://blog.ingate.ru/seo-wikipedia/java-script/>.
22. PHP [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://goo.su/Zw0UXPq/>.
23. SQL [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://htmlacademy.ru/tutorial/php/sql/>.
24. Visual Studio Code [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://goo.su/RIJm/>.
25. MySQL [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://codingschool.susu.ru/blog/mysql/>.
26. Веб-интерфейс [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://gusarov-group.by/wiki-internet-marketologa/veb-interfejs/>.
27. UI/UX [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://gb.ru/posts/difference_between_ux_ui/.
28. Отладка и тестирование [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://goo.su/0rlyM4/>.