

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш

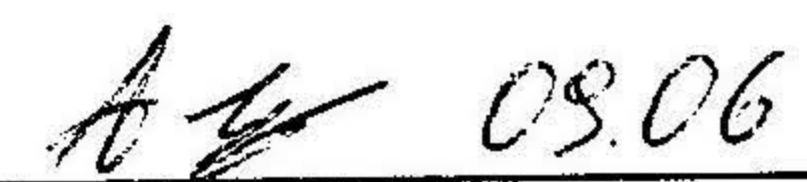
21.06 2021

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Методическое обеспечение темы учебной дисциплины «Информационные технологии» при подготовке бухгалтеров в филиале БНТУ «Минский государственный технологический колледж» и разработка информационного веб-ресурса риэлтерского агентства

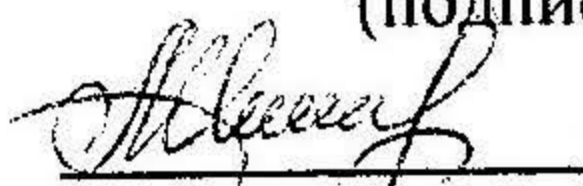
Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»

Обучающийся
группы 10903517

 08.06
(подпись, дата)

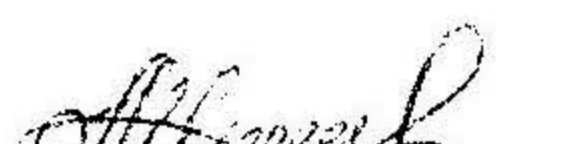
А.С.Банцер

Руководитель

 09.06.2021
(подпись, дата)

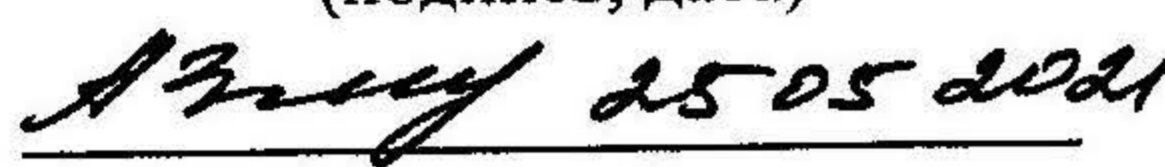
Н.И.Астапчик

Консультанты:
по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 09.06.2021
(подпись, дата)

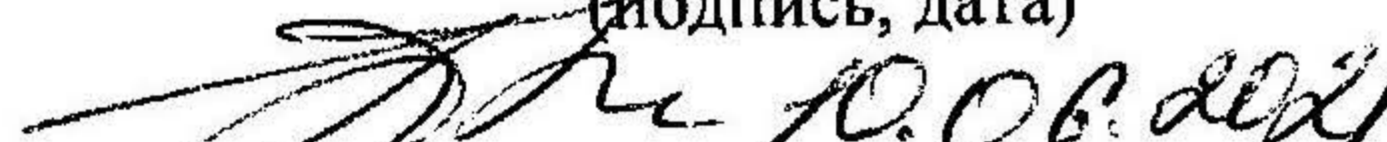
Н.И.Астапчик

по методическому разделу

 25.05.2021
(подпись, дата)

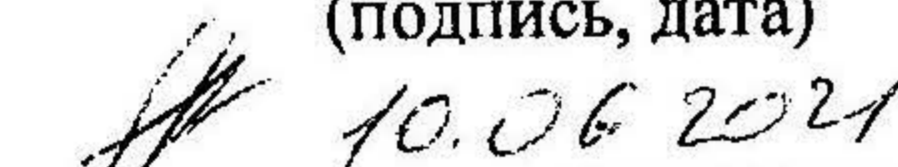
А.Ю.Зуёнок

по экономическому разделу

 10.06.2021
(подпись, дата)

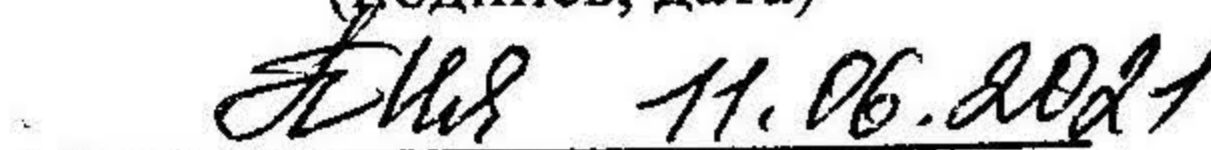
Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

 10.06.2021
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

 11.06.2021
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 117 страниц;

графическая часть - 7 листов;

магнитные (цифровые) носители - единиц.

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме «Методическое обеспечение темы учебной дисциплины «Информационные технологии» при подготовке бухгалтеров в филиале БНТУ «Минский государственный технологический колледж» и разработка информационного веб-ресурса риэлторского агентства.

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 117 страниц, 2 чертежа, 5 плакатов, 4 приложения.

Предмет исследования данного проекта – методическое обеспечение темы учебной дисциплины «Информационные технологии» и организация работы информационного веб-ресурса риэлторского агентства.

Объект исследования данного проекта – информационный веб-ресурс риэлторского агентства.

Целью дипломного проекта является разработка методического обеспечения темы «Архивация данных» учебной дисциплины «Информационные технологии» при подготовке бухгалтеров и разработка информационного веб-ресурса риэлторского агентства.

Задачи дипломного проекта:

– разработать методическое обеспечение темы «Архивация данных» учебной дисциплины «Информационные технологии» при подготовке бухгалтеров;

– реализовать механизмы вывода данных;

– реализовать механизмы поиска, сортировки и фильтрации данных;

– реализовать механизмы добавления, удаления и изменения данных;

– разработать интуитивно понятный интерфейс;

– рассчитать оценку конкурентоспособности объекта проектирования;

– рассчитать технико-экономические показатели разработки информационного веб-ресурса;

– проанализировать и охарактеризовать условия труда работников среднего специального образования.

Методы исследования: анализ литературы по исследуемой теме, а также методы изучения, сравнения, обобщения и анализа опыта существующих решений.

Ключевые слова: информационные технологии, подготовка бухгалтеров, создание форм базы данных, учебное занятие, РНР, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, СУБД MySQL, физическое проектирование, схема данных, схема работы системы, тестирование, конкурентоспособность, единовременные затраты, производственная санитария, техника безопасности

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бухгалтер: сведения о специальности, профессии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kudapostupat.by/speciality/id/109>. – Дата доступа: 10.05.2021.
2. Бухгалтерский учет, анализ и аудит. Общая информация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kudapostupat.by/speciality/id/6>. – Дата доступа: 11.05.2021.
3. Сущность дидактического анализа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studwood.ru/1688937/pedagogika/suschnost_didakticheskogo_analiza. – Дата доступа: 09.05.2021.
4. Функции процесса обучения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studbooks.net/9536/pedagogika/funktsii_protsessa_obucheniya. – Дата доступа: 10.05.2021.
5. ИнфоУрок библиотека материалов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://infourok.ru/shpargalki-po-pedagogike-harakteristika-uchebnoy-programmi-uchebnika-2878819.html>. – Дата доступа: 08.05.2021
6. Алгоритм подготовки учебного занятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studopedia.ru/25_32233_algoritm-podgotovki-uchebnogo-zanyatiya.html. – Дата доступа: 09.05.2021.
7. Агентство недвижимости википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Агентство_недвижимости. – Дата доступа: 10.05.2021.
8. Сделки с недвижимостью [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://npr.by/sdelki-s-nedvizhimostju>. – Дата доступа: 10.05.2021.
9. Клиент – сервер – Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Клиент_—_сервер#Роль_клиента_и_сервера. – Дата доступа: 22.05.2021.
10. EternalHost [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eternalhost.net/blog/hosting/web-server-apache>. – Дата доступа: 11.05.2021.
11. PHP — Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/PHP>. – Дата доступа: 10.05.2021.
12. Язык разметки HTML [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://progtips.ru/veb-razrabotka/yazyk-razmetki-html.html>. – Дата доступа: 10.05.2021.
13. Основы CSS. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://html5book.ru/osnovy-css/>. – Дата доступа: 15.05.2021.

14. Основы JavaScript [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://html5book.ru/osnovy-javascript/>. – Дата доступа: 14.05.2021.
15. MySQL-сервер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://timeweb.com/ru/community/articles/chto-takoe-mysql-server>. – Дата доступа: 15.05.2021.
16. Тестирование и отладка программ. — Студопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studopedia.ru/19_295340_testirovanie-i-otladka-programm.html. – Дата доступа: 15.05.2021.
17. ISO 9126 – Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO_9126. – Дата доступа: 21.05.2021.
18. МегаСайтГрупп [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://megagroup.by/>. – Дата доступа: 27.05.2021.
19. Короткевич Л.М. Экономика и организация производства: пособие для студентов направления специальности 1-08-01 01-07 / Л.М. Короткевич, Н.В. Зеленковская, Н.В. Комина, Л.В. Бутор – Минск: БНТУ, 2021. – 51 с.
20. 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.
21. Кравченя, Э. М. Охрана труда и основы энергосбережения: [учебное пособие для педагогических специальностей вузов] / Э. М. Кравченя, Р. Н. Козел, И. П. Свирид. – 4-е изд. – Минск: ТетраСистемс, 2008. – 288 с.