


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Ваканто持有 кафедрой  
Е.В. Бертош  
«08» 08 2022 г.

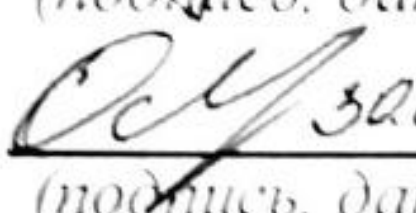
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ  
«Создание и бизнес-администрирование работы предприятия по  
разработке веб-приложений»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»  
Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере  
производства и услуг»

Обучающийся  
группы 10503218

  
(подпись, дата) Е.А. Кухарева

Руководитель

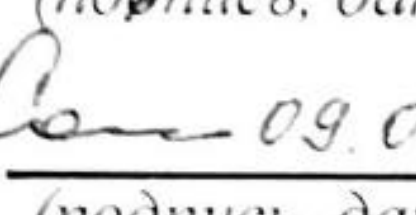
  
(подпись, дата) О.Н. Монтик,  
канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

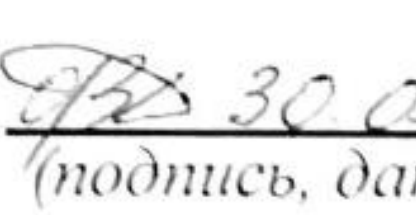
по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата) О.Н. Монтик,  
канд. экон. наук, доцент


по организации внешнеэконо-  
мической деятельности

  
(подпись, дата) 09.06.22 А.И. Сорокина  
канд. пед. наук, доцент

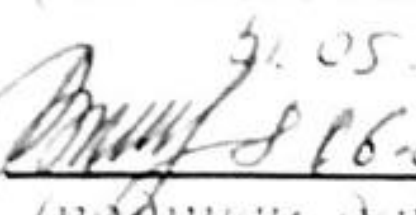
по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата) 30.05.22 О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

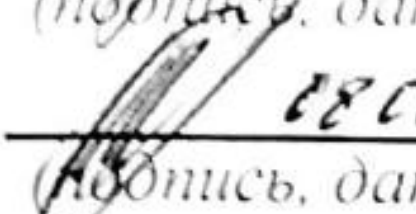
по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата) А.Е. Филиченок

по охране труда

  
(подпись, дата) 31.05.22 Е.Г. Вершеня

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата) 08.06.22 Н.А. Киселёва

Объем работы:

- расчетно-пояснительная записка – 174 страниц
- графическая часть – 15 листов
- магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 174 с., 41 рис., 83 табл., 25 источников, 2 прил.

### ПРОЕКТ, РАЗРАБОТКА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, СОЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель работы: бизнес-администрирование работы предприятия по разработке веб-приложений, проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности проекта.

Задачи дипломной работы:

- провести научно-исследовательскую работу по анализу рынка информационных технологий;
- проанализировать бизнес-среду предприятия ООО «АрПиЭс Тек»; рассчитать масштабы бизнеса и экономические показатели создаваемого предприятия;
- экономико-математическое моделирование бизнес-процессов;
- конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта;
- охрана труда и охрана окружающей среды.

Объект исследования – ООО «АрПиЭс Тек».

Предметом исследования является производственно-экономическая деятельность и система бизнес-администрирования предприятия ООО «АрПиЭс Тек».

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен технико-экономический анализ предприятия; рассмотрены и проанализированы факторы внешней среды, в том числе, конкуренты, потребители продукции предприятия и поставщики ресурсов.

В рамках дипломной работы разработан бизнес-проект по созданию предприятия по разработке веб-приложений, обоснована производственно-управленческая структура предприятия, произведены расчеты необходимых краткосрочных и долгосрочных активов, персонала, а также определена экономическая эффективность.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Оценка внешней среды малого и среднего бизнеса. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.osnbisn.ru/>.
2. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.economy.gov.by/>.
3. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.belstat.gov.by/>.
4. Борисов, Е. Ф. Экономика. Учебник для бакалавров / Е.Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина. – Москва : Проспект, 2020. – 272 с.
5. Елисеев, В. С. Теория экономического права. Теория отраслей права, обеспечивающих экономические отношения. Учебное пособие. В. С. Елисеев, И.И. Веленто. – Москва : Проспект, 2020. – 416 с.
6. Айдарханов, М.В. Основы экономической теории. Учебник / М.В. Айдарханов. – Москва : Фолиант, 2017. – 432 с.
7. Васильев, В. П. Экономика. Учебник и практикум / В.П. Васильев, Ю.А. Холоденко. – Москва : Юрайт, 2020. – 298 с.
8. Ивашковский, С.Н. Экономика для менеджеров. Микро- и макроуровень. Учебное пособие / С.Н. Ивашковский. – Москва : Дело, 2019. – 408 с.
9. Казначевская, Г. Б. Основы экономической теории. Учебное пособие / Г.Б. Казначевская. – Москва : Феникс, 2020. – 384 с.
10. Поликарпова, Т. И. Основы экономики. Учебник и практикум для СПО / Т.И. Поликарпова. – Москва : Юрайт, 2019. – 254 с.
11. Иохин, В.Я. Экономическая теория. Учебник для академического бакалавриата / В.Я. Иохин. – Москва : Юрайт, 2017. – 354 с.
12. Ивашутин, А. Л. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А. Л. Ивашутин [и др.]. – Минск : Новое знание, 2014. – 280 с.
13. Ивашутин, А.Л. Альбом бизнес-процессов: пособие по дисциплинам «Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях», «Предпринимательская деятельность», «Проектирование бизнес-процессов» для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2010. – 72 с.
14. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.
15. Основы бизнеса – компьютерная реализация [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.osnbisn.ru/>.
16. Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://minzdrav.gov.by/>.

17. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http:// minzdrav.gov.by/](http://minzdrav.gov.by/).
18. СН 2.04.03 – 2020 Строительные нормы «Естественное и искусственное освещение». Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 30 октября 2020 г. № 70. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 86 с. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http:// tnra.by/>.
19. Об утверждении санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 16 ноября 2011 г., № 115 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http:// minzdrav.gov.by/>.
20. ТКП 474–2013 (02300). Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – Введ. 2013-04-15. – Минск: Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 2013. – 64 с.
21. СН 2.02.03-2019 Строительные нормы Республики Беларусь. Пожарная автоматика зданий и сооружений. Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 29 ноября 2019 г. № 64. – Минск 2020: РУП «Стройтехнорм». – 86 с.
22. СН 2.02.05-2020 Строительные нормы Республики Беларусь. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 12 ноября 2020 г. № 79. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 70 с. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http:// tnra.by/>.
23. Арустамов, Э.А. Охрана труда в торговле: Практикум: Учебное пособие / Э.А. Арустамов. – Москва : Academia, 2017. – 640 с.
24. Корытный, Л. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для СПО / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. – 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 374 с.
25. Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для СПО / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 382 с.