

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»


ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«29» мая 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

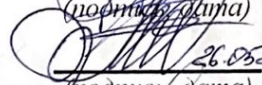
«Создание и бизнес-администрирование работы предприятия по  
оказанию услуг разработки мобильных и web-приложений»

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

Обучающийся  
группы 10503319


  
(подпись, дата) 26.05.23 О.А. Киселевич

Руководитель

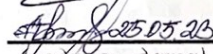
  
(подпись, дата) 26.05.23 Е.В. Бертош,  
канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

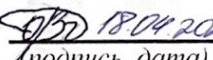
по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата) 26.05.23 Е.В. Бертош,  
канд. экон. наук, доцент

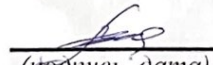
по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
(подпись, дата) 25.05.23 Г.В. Прибыльская

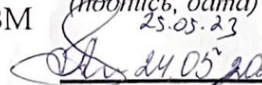
по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата) 18.04.2023 О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

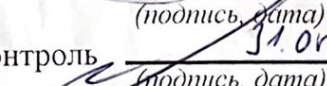
по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата) 25.05.23 А.Е. Филиченок

по охране труда

  
(подпись, дата) 24.05.2023 О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата) 31.05 И.В. Устинович,  
канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 209 страниц

графическая часть – 19 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 209 с., 61 рис., 86 табл., 25 источников, 3 прил.

### ИТ, МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА, WEB-РАЗРАБОТКА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ООО «СолвИтБай» – отечественная компания-разработчик программного обеспечения Специализирующаяся на разработке комплексных программных продуктов и оказании услуг по внедрению информационных систем в следующих сферах:

- Телекоммуникации;
- Здравоохранение;
- Финансы;
- Логистика, перевозки и доставка.

Целью написания дипломной работы является создание и бизнес-администрирование работы предприятия по оказанию услуг разработки мобильных и web-приложений, проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности создаваемого предприятия

В соответствии с целью работы был проведен анализ бизнес-среды предприятия, обоснованы масштабы бизнеса, приведены организационно-экономические обоснования создаваемого предприятия, рассчитана экономическая эффективность. Также был проведен анализ технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности.

Методом исследования в данной дипломной работе является анализ и обобщение информации, полученной в интернет-источниках, с целью выявления наиболее серьезных проблем в исследуемой отрасли, а также изучение документации, предоставленной на предприятии.

Актуальность создаваемого предприятия объясняется растущей потребностью в данной сфере, а также постоянным ростом покупателей. Так как ИТ сфера является относительно молодой, то выход на рынок является возможным для молодых компаний.

Создание компании потребует некоторых затрат, включающих затраты на наем персонала, а также закупку долгосрочных и краткосрочных активов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Администрация Октябрьского района г. Минск [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://okt.minsk.gov.by/poleznaya-informatsiya/intellektualnaya-sobstvennost>. – Дата доступа: 26.02.2023 г.
2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 "Виды экономической деятельности" (ОКЭД) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/klassifikatory>. – Дата доступа: 26.02.2023 г.
3. Пех Новости [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ilex.by/intellektualnaya-sobstvennost-ponyatie-obekty-i-prava-na-nih/>. – Дата доступа: 26.02.2023 г.
4. Национальный центр интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.ncip.by/izdaniya-i-publikatsii/godovoy-otchet/arhiv/>. – Дата доступа: 27.02.2023 г.
5. Всемирная организация интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.wipo.int/about-ip/ru/>. – Дата доступа: 27.02.2023 г.
6. Ивашутин, А.Л. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнесадминистрирование» / А.Л. Ивашутин, А.М. Темичев, А.А. Коган. – Минск: Новое знание, 2014. – 280 с.
7. Инструкция о порядке применения единой тарифной сетки работников Республики Беларусь: Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 20.09.2002 N 123 (в редакции постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 23.03.2009 N 40) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата доступа: 01.03.2023 г.
8. Инструкция о порядке применения единой тарифной сетки работников Республики Беларусь: Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 20.09.2002 N 123 (в редакции постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 23.03.2009 N 40) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата доступа: 01.03.2023 г.
9. 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.

10. Тарифы на электроэнергию для юридических лиц [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tarify-na-elektroenergiyu-dlya-yuridicheskikh-lic>. – Дата доступа: 01.03.2023 г.

11. Тарифы на отопление [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tarify-na-otoplenie>. – Дата доступа: 01.03.2023 г.

12. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск:БНТУ, 2008. – 208 с.

13. Стратегии управления интеллектуальной собственностью вузов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://libr.msu.by/bitstream/123456789/13368/1/4403n.pdf>. – Дата доступа: 02.04.2023 г.

14. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении: Учеб. пособие / В.В. Бабук, В.А. Шкред, Г.П. Кривко, А.И. Медведев; Под ред. В.В. Бабука. – Мн.: Высш. школа, 1987. – 255с., ил.

15. Обеспечение охраны труда в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://fsc.bsu.by/wp-content/uploads/2017/01/tema-Obespechenie-ohrany-truda-v-rb.pdf>. – Дата доступа: 06.05.2023 г.

16. ГН-9 «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://rspch.by/Docs/post-37-2021.pdf>. – Дата доступа: 06.05.2023 г.

17. Строительные нормы Республики Беларусь «Естественное и искусственное освещение [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: Строительные нормы Республики Беларусь «Естественное и искусственное освещение». – Дата доступа: 06.05.2023 г.

18. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://energodoc.by/document/view?id=3797>. – Дата доступа: 06.05.2023 г.

19. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарных установок [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим <https://mchs.gov.by/upload/iblock/7d1/tkp-474.pdf>. – Дата доступа: 02.04.2023 г.

20. "Гигиенические требования к электромагнитным полям в производстве", утверждаемыми Постановлением Министерства здравоохранения [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://rspch.by/Docs/Sanpin\\_el\\_magn.pdf](http://rspch.by/Docs/Sanpin_el_magn.pdf). – Дата

доступа: 06.05.2023 г.

21. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ohranatruda.of.by/novye-sn-2-02-05-2020-rozharnaya-bezopasnost-zdaniy-i-sooruzhenij.html>. – Дата доступа: 06.05.2023 г.

22. Эвакуационные и аварийные выходы в здании [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://www.espot.by/izdaniya/espot/evakuatsionnye-i-avariinnye-vykhody-v-zda\\_0000000](https://www.espot.by/izdaniya/espot/evakuatsionnye-i-avariinnye-vykhody-v-zda_0000000). – Дата доступа: 06.05.2023 г.

23. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19201982>. – Дата доступа: 26.02.2023 г.

24. Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=v19201982>. – Дата доступа: 26.02.2023 г.

25. Официальный сайт компании [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://solveit.dev>. – Дата доступа: 26.02.2023 г.