

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

«2» сентября 2024 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству
оптических приборов (на примере ОАО «Рогачевский завод «Диaproектор»)»

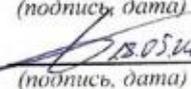
Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503320


(подпись, дата) К.А. Лях

Руководитель

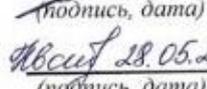

(подпись, дата) К.И. Корнилова

Консультанты:

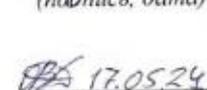
по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата) К.И. Корнилова

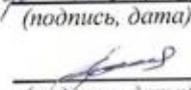
по организации
внешнеэкономической
деятельности


(подпись, дата) Н.В. Шевченко

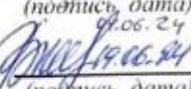
по конструкторско-
технологическим вопросам


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

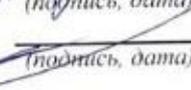
по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата) А.Е. Филиченок

по охране труда


(подпись, дата) Е.Г. Вершеня

Ответственный за нормоконтроль


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

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 82 страниц

графическая часть – 18 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 182 с., 52 рис., 77 табл., 34 источника, 3 прил.

РАЗРАБОТКА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БИЗНЕСАДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, РАСШИРЕНИЕ

Цель дипломной работы: экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по производству ювелирных очков на примере ОАО Рогачевского завода «Диaproектор», работающего в сфере производства оптических приборов в Беларуси, проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности на основе имеющихся данных исследуемого предприятия.

Задачи исследования:

- провести научно-исследовательскую работу по анализу рынка оптических приборов, его состояния, проблем и перспектив развития;
- проанализировать бизнес-среду предприятия;
- провести оптимизацию масштабов бизнеса;
- рассчитать экономические показатели реализуемого проекта;
- провести экономико-математическое моделирование бизнес-процессов;
- обосновать конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта;
- разработать мероприятия по охране труда и окружающей среды для разрабатываемого проекта.

Объектом исследования является ОАО «Рогачевский завод «Диaproектор».

Предмет исследования – производственно-экономическая деятельность и система бизнес-администрирования объекта исследования.

В ходе выполнения дипломной работы была разработана бизнес-технология по производству ювелирных очков, система продвижения продукции потребителям, система бизнес-администрирования, а также был произведен расчет необходимого количества долгосрочных и краткосрочных активов, была рассчитана экономическая эффективность проектных решений.

Методами исследования в данной дипломной работе является анализ и обобщение информации с целью выявления наиболее существенных проблем.

Элементами практической значимости полученных результатов является возможность повышения эффективности деятельности предприятия и улучшения его финансового положения.

Автор работы подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 6-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Новое знание, 2024. – 280 с.
2. Optical Fibre Manufacturing Industry [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.entrepreneurindia.co/project-and-profile-details/Optical%20Fibre%20Manufacturing%20Industry>.
3. What Challenges are Optical Lens Manufacturers Facing in 2023? [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.cambridgeviscosity.com/blog/what-challenges-are-optical-lens-manufacturers-facing-in-2023>.
4. Common Challenges Faced by Optical Labs and How to Overcome Them [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.linkedin.com/pulse/common-challenges-faced-optical-labs-how-overcome-bill/>.
5. What Does It Cost to Start an Optical Business? [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://nowoptics.com/blog/what-does-it-cost-to-start-an-optical-business/>.
6. Современное оптическое производство и некоторые тенденции его развития [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://yandex.by/search/?text=ghjbpdjlcndj+jgnbxtrb%5B+ghb%2Cjhjd+yfexyfhz+hf%2Cjnf&clid=2278637&banerid=6700334706_0000000000000000000000000000000062895&win=492&rdrnd=425729&lr=157&redircnt=1713728953.1.
7. Ивашутин, А. Л. Альбом бизнес-процессов: пособие по дисциплинам «Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях», «Предпринимательская деятельность», «Проектирование бизнес-процессов» для студентов специальности 1-260201 «Бизнес-администрирование» / А. Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2010. – 72 с.
8. Монтик, О. Н. Оценка внешней среды и масштабов малого и среднего бизнеса: методическое пособие для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик. – Минск: БНТУ, 2008. – 160 с.
9. РОГАЧЕВСКИЙ ЗАВОД «ДИАПРОЕКТОР» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://diaproektor.by/>.
10. ОАО «Пеленг» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://peleng.by/>.
11. Холдинг БелОМО [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belomo.by/>.
12. ОАО «Зенит-БелОМО» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: zenit-belomo.by.
13. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.

14. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>.
15. Устинович, И.В. Бизнес-планирование. Практикум: учебное пособие / И. В. Устинович, С. В. Шевченко, А. Л. Ивашутин. – Минск, 2020. – 162 с.
16. Кредитные ставки для бизнеса [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: <http://www.alfabank.by/>
17. 16К20 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/16K20>. – Дата доступа: 02.05.2023.
18. ГФ2171 Станок консольно-фрезерный с ЧПУ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_gf2171.htm.
19. Зубофрезерные станки. Конструкция, описание и технические характеристики. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stanok-kpo.ru/stati/zubofrezernye-stanki-konstruktsiya-opisanie-i-tehnicheskie-harakteristiki.html>.
20. 3М132В станок круглошлифовальный универсальный полуавтомат [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_3m132v.htm.
21. Резец токарно проходной [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://alexander-td.com/sites/default/files/images/term-catalog/5.2.4_rezec_prohodnoy_pryamoj.jpg.
22. Инструмент для нарезания резьбы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://extxe.com/wp-content/uploads/2019/01/word-image-642.png>.
23. Сверла спиральные по металлу с цилиндрическим... [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=ee831a82662efe694f966793541f0f6ad981aad6-8497159-images-thumbs&n=13>.
24. ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progost.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.
25. ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progost.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.
26. Патроны токарные ГОСТ 2675-80, ГОСТ 3890-82 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://damicom.md/files/resized/products/35.800x550.jpg>.
27. Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А.М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 512 с.
28. Об утверждении гигиенического норматива «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» [Электронный ресурс] : Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. // Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим

доступа: <https://ohranatruda.of.by/novyj-gigienicheskij-normativ-mikroklimateicheskie-pokazateli-bezopasnosti-i-bezvrednosti-na-rabochikh-mestakh-2021.html>.

29. 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» [Электронный ресурс] : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 16 ноября 2011 г., № 115 // Министерство Здравоохранения Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ecosp.by/images/tnpa/%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%9F%D0%B8%D0%9D%20115.pdf>
30. Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни электромагнитных излучений радиочастотного диапазона при их воздействии на человека» [Электронный ресурс] : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 10 июля 2012 г., № 89 // Министерство Здравоохранения Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: https://minzdrav.gov.by/upload/lcfiles/text_tnpr/post_2015_23_142895.pdf
31. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами». [Электронный ресурс] : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 10 июля 2012 г., № 89 // Министерство Здравоохранения Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/sanitarnye-normy-pravila-i-gigienicheskie-normativy.php>
32. СН 2.04.03 – 2020 Строительные нормы «Естественное и искусственное освещение». [Электронный ресурс] : Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 30 октября 2020 г. № 70. // Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
33. ТКП 474–2013 (02300). Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – [Электронный ресурс] : Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 10 ноября 2013 г. № 43. // Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by/upload/iblock/acd/d6yozk1txuvkgx24iny.pdf>.
34. СН 2.02.05-2020 Строительные нормы Республики Беларусь «Пожарная безопасность зданий и сооружений» – [Электронный ресурс] : Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 15 сентября 2020 г. № 65. // Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ohranatruda.of.by/novye-sn-2-02-05-2020-pozharnaya-bezopasnost-zdanij-i-sooruzhenij.html>.