

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

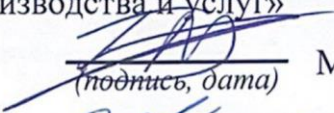
ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«06» июня 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству компьютерных периферийных устройств (на примере ООО «АНК - Групп»)»

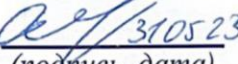
Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»
Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере производства и услуг»

Обучающийся
группы 10503219


(подпись, дата)

М.Ю. Головач


Руководитель


(подпись, дата)

О.Н. Монтик,
канд. экон. наук, доцент

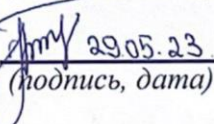
Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата)

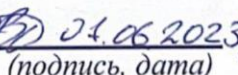
О.Н. Монтик,
канд. экон. наук, доцент

по организации
внешнеэкономической
деятельности


(подпись, дата)

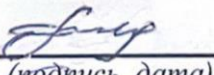
Н.П. Буланова

по конструкторско-
технологическим вопросам


(подпись, дата)

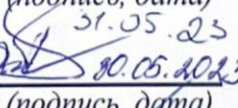
О.В. Дьяченко,
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата)

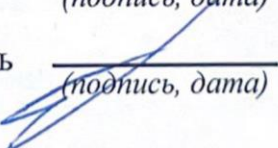
А.Е. Филиченок

по охране труда


(подпись, дата)

О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

И. В. Устинович,
канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 181 страниц

графическая часть – 18 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 181 с., 62 рис., 88 табл., 40 источников, 4 прил.

СОЗДАНИЕ И БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЛАВИАТУР, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является предприятие ООО «АНК - Групп».

Целью написания дипломной работы является разработка и бизнес-администрирование проекта по производству компьютерных периферийных устройств на примере предприятия ООО «АНК - Групп».

В процессе работы был проведен технико-экономический анализ работы предприятия; рассмотрены бизнес-среда и специфика реализуемой продукции; проанализированы результаты финансово-экономической деятельности предприятия.

В ходе выполнения дипломной работы была разработана бизнес-технология по производству клавиатур, производственно-управленческая структура предприятия, 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 и вопросов в сфере компьютерных периферийных устройств.

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

Проект в настоящее время рассматривается предприятием.

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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Особенности национального рынка компьютерных мышек [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.kv.by/archive/index2008432101.htm>.
2. Анализ рынка клавиатур в России – 2023. Показатели и прогнозы. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://tebiz.ru/mi/rynok-klaviatur-v-rossii>.
3. Мировой рынок клавиатур. Маркетинговое исследование: тренды, анализ и прогноз - Влияние COVID-19 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.indexbox.ru/reports/mirovoj-rynok-klaviatur-marketingovoe-issledovanie-trendy-analiz-i-prognoz/>.
4. По данным IDC, поставки гарнитур AR и VR резко выросли в 2021 году [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.ixbt.com/news/2022/03/22/idc-ar-vr-2021.html>.
5. Logitech. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F:Logitech>.
6. HyperX. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F:HyperX>.
7. РЫНОК КОМПЬЮТЕРНЫХ МОНИТОРОВ — РОСТ, ТЕНДЕНЦИИ, ВЛИЯНИЕ COVID-19 И ПРОГНОЗЫ (2023–2028 ГГ.) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/computer-monitor-market>
8. РЫНОК КОМПЬЮТЕРОВ ПАДАЕТ. КОГДА ПК СТАНУТ ДЕШЕВЛЕ — КРИЗИС 2022 ГОДА. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mobile-review.com/all/articles/analytics/rynok-kompyuterov-padaet-kogda-pk-stantut-deshevle-krizis-2022-goda/>.
9. Спрос на веб-камеры в России снизится после роста два года подряд. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/newsroom/tehnologii/436913-spros-na-veb-kamery-v-rossii-snizitsya-posle-rosta-dva-goda-podryad>.
10. Рынок микрофонов в России. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://roif-expert.ru/potrebitelskie-tovary/bytovye-pribory/rynok-mikrofonov.html>.
11. Магазин для геймеров 4play.by [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://4play.by/>.
12. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 "Виды экономической деятельности" (ОКЭД) [Электронный

- https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/klassifikatory/OKRB_005-2011_s_izm_1-5.pdf<https://myfin.by/wiki/term/koefficient-obespechennosti-finansovyh-obyazatelstv-aktivami>
13. Покровская Н.Н. Эволюция коммуникативной среды с учетом динамики развития цифровой экономики и промышленности 4.0 // Технологии PR и рекламы в современном обществе: материалы научно-практической конференции с международным участием, 18 апреля 2017 г. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. С. 124-127.
 14. Ивашутин, А. Л. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин, А.М. Темичев, А.А. Коган. – Минск: Новое знание, 2014. – 280 с.
 15. 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.
 16. 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.
 17. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>.
 18. Тарифы на тепловую энергию для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.energosbyt.by/ru/info-potrebitelyam/url/tarify/tarify-teplo>.
 19. Тарифы на электрическую энергию для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minenergo.gov.by/wp-content/uploads/2023/электро%20юрлица.pdf>.
 20. Аренда нежилых помещений и офисов в Минске и Минской области. Аренда коммерческой недвижимости [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://realt.by/rent/offices/>.
 21. B2B.by [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.b2b.by/>.
 22. Заявка на кредит в Сбер Банк [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://myfin.by/bank/bsp-sberbank/kredity/online-zayavka>.
 23. Токарно-винторезный станок [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/16K20>. – Дата доступа: 02.05.2023.

- 24.ГФ2171 Станок консольно-фрезерный с ЧПУ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_gf2171.htm.
- 25.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>.
- 26.3М132В станок круглошлифовальный универсальный полуавтомат [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_3m132v.htm.
- 27.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.
- 28.Инструмент для нарезания резьбы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://extxe.com/wp-content/uploads/2019/01/word-image-642.png>.
- 29.Сверла спиральные по металлу с цилиндрическим хвостовиком [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=ee831a82662efe694f966793541f0fbad981aad6-8497159-images-thumbs&n=13>.
- 30.ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progest.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.
- 31.ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progest.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.
- 32.Патроны токарные ГОСТ 2675-80, ГОСТ 3890-82 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://damicom.md/files/resized/products/35.800x550.jpg>.
- 33.Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний, работающих по вопросам охраны труда, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175 (в посл. ред. постановления Минтруда и соцзащиты от 29 мая 2020 г. № 54). – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
- 34.Об утверждении санитарных норм и правил «Критерии гигиенической безопасности полимерных и полимерсодержащих материалов, изделий и конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве»: постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь, 22 ноября 2006 г., №147 [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.

35. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к контролю воздуха рабочей зоны»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г., № 92 [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: [http:// minzdrav.gov.by](http://minzdrav.gov.by).
36. Об утверждении гигиенического норматива (ГН-9) «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: <http:// tnpa.by>.
37. Об утверждении гигиенического норматива (ГН-18) «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: <http:// tnpa.by>.
38. 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. – 03.06.2021.
39. 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.
40. ТКП 427-2012. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок: утвержден и введен в действие приказом Министерства энергетики Республики Беларусь от 28 ноября 2012 г. № 228: текст по состоянию на 02.06.2021. – Минск: Минэнерго, 2012. – 148 с.