

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
А. В. Авдиенок А.В. Авдиенок
«*08*» *июня* 20*20* г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ
«Разработка установки лазерной коррекции топологии фазосдвигающих
шаблонов (на примере ОАО «Планар»)»

Специальность 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами
промышленных предприятий»

Обучающийся
группы 10507115

А. А. Герасимович
08.06.20 А.А. Герасимович
(подпись, дата)

Руководитель

А. В. Авдиенок
08.06.20 А.В. Авдиенок
(подпись, дата)

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

А. В. Авдиенок
08.06.20 А.В. Авдиенок
(подпись, дата)

по организации
внешнеэкономической
деятельности

М. В. Храмова
05.06.2020 М.В. Храмова
(подпись, дата)

по конструкторско-
технологическим вопросам

А. А. Заболотец
08.06.20 А.А. Заболотец
(подпись, дата)

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

В. В. Кожар
05.06.2020 В.В. Кожар
(подпись, дата)

по охране труда

А. А. Снарский
08.06.20 А.А. Снарский
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

Т. К. Савко
08.06.20 Т.К. Савко
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 199 страниц
графическая часть – 17 листов
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: *199* с., 34 рис., 59 табл., 31 источников, 5 прил.

ОПТИКА, ФОТОШАБЛОНЫ, ТОПОЛОГИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ОАО «Планар».

Цель работы: разработка и обоснование проекта по созданию установки лазерной коррекции топологии фазосдвигающих шаблонов, проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности проекта.

Предмет исследования – эффективность использования установки лазерной коррекции топологии фазосдвигающих шаблонов.

Теоретической и методологической основой написания дипломной работы послужили труды ведущих отечественных и зарубежных экономистов, периодическая печать, специальная и научная литература, монографии, учебники и учебные пособия.

При написании дипломной работы использовались такие методы как монографический, экономико-статистический, логические способы обработки информации (сравнения, относительных и средних величин, графического и табличного представления данных, и т.д.), SWOT-анализ и др.

В процессе работы выполнен технико-экономический анализ деятельности предприятия, анализ внутренней предприятия. Также сформирована идея проекта, проведено организационно-экономическое обоснование проекта и оценка рисков.

Информационной базой написания дипломной работы послужили статистические материалы, нормативно-правовая и методическая документация, а также бухгалтерская и статистическая отчетность ОАО «Планар», электронные ресурсы.

эффективн:

лиц)
деятель
эффектив:

| |
|--------|
| ка |
| теля о |
| рнии |
| ← |
| ← |
| ← |
| ← |
| ← |
| ← |
| ← |

ок А.В.

ок А.В.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аваков С.М. Методы получения субпиксельного разрешения при автоматическом контроле оригиналов топологии интегральных схем [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/bitstream///>. – Дата доступа: 14.05.2020.
2. Анализ хозяйственной деятельности: электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности» для студентов специальностей: 1-5 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий», 1-27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии»; Составители: Н.В. Жудро, И.В. Устинович, В.А. Кудрявцев. – Минск: БНТУ, ФММП, 2019.
3. Антонова, О.В. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / О.В. Антонова, В.Я. Горфинкель, И.Н. Васильева. – М.: Вузовский учебник, 2019. – 320 с.
4. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: Учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: Инфра-М, 2018. – 432 с.
5. Балдин, К.В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия: Учебное пособие / К.В. Балдин. – М.: Дашков и К, 2013. – 420 с.
6. Бурцев, В.В. Анализ результатов продаж компании: методология и практический пример / В. В. Бурцев // Управление продажами. – 2015. – № 5. – С.20 – 22.
7. Вашко, И. М. Организация и охрана труда: Курс лекций / И.М.Вашко – Минск : Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2004. – 213 с.
8. Вашко, И. М. Экономика инноваций: учеб. пособие / И. М. Вашко, А. Д. Луцевич, Г. З. Суша. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2015. – 339 с.
9. Головачев, А.С. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие / А.С. Головачев. – Минск: Выш. шк., 2015. – 688 с.
10. Головачёв, А.С. Экономика предприятия: учебное пособие / А. С. Головачев. – Минск : РИВШ, 2018. – 395 с.
11. Гончаров, В.И. Менеджмент: учеб. пособие/ В. И. Гончаров. – Мн.: Мисанта, 2014. – 624 с.
12. Горбачевич А.Ф., Шкред В.А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. – Мн.: Вышэйшая школа, 1983.
13. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия): Учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – М.: КноРус, 2019. – 368 с.
14. Гринцевич, Л.В. Руководство по дипломному проектированию для студентов специальности 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» / Л.В. Гринцевич [и др.] – Минск: Бестпринт, 2020. – 82 с.
15. Данько, Т.П. Управление маркетингом: учебн. – изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 296с.

16. Ивашенцева, Т.А. Экономика предприятия (для бакалавров). / Т.А. Ивашенцева. – М.: КноРус, 2019. – 159 с.
17. Кадильникова Т. М, Экономико-математические методы и модели в управлении проектами: учебник для магистрантов специальностей «Прикладная математика и информатика» и «Экономика» / Т. М. Кадильникова, М. А. Романова - Пинск : ПолесГУ, 2017. – 121 с.
18. Касьяненко, Т.Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе / Т.Г. Касьяненко, Г.А. Маховикова. – М.: Юрайт, 2015. – 464 с.
19. Коньков, А. Диагностика сильных и слабых сторон компании / А. Коньков // Промышленный маркетинг. – 2013. – № 5. – С. 28-31.
20. Косилова, А.Г. Справочник машиностроителя / А.Г. Косилова, Р.К. Мещяряков – М.: Машиностроение, 1986. – 267 с.
21. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. – М.: Дашков и К, 2016. – 248 с.
22. Лялина, С.Ю. Управление рисками в инновационной деятельности: учебное пособие / С.Ю. Ляпина, М.В. Грачева. – М.: Юнити-Дана, 2012. – 351 с.
23. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства / А.Д. Маляренко, Т.М. Астапенко, К.П. Юсель // Практикум для студентов экономических специальностей. – Мн.: 2007. – 312 с.
24. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства. Курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, Темищев А.М. – Мн.: ТЕСЕЙ, 2005. – 265 с.
25. ОАО «Планар» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kbo.by/>. – Дата доступа: 24.04.2020.
26. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 28 июня 2012 года №82, ТКП 45-2.04-153-2009. – Дата доступа: 19.04.2020
27. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утверждённые Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 16.11.2011 №115. – Дата доступа: 19.04.2020
28. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях, утверждённые Министерством здравоохранения Республики Беларусь 30.04.2013 №33.
29. Федотова, Г.В. Управление рисками в инновационной деятельности предприятий / Г. В. Федотова // Финансы и кредит. – 2012. – № 41. – С. 27-34.
30. Фираго В.П. Основы проектирования технологических процессов и приспособлений. – М.: Машиностроение, 1973.
31. Электронная библиотека диссертаций и авторефератов диссертаций Национальной библиотеки Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dep.nlb.by/jspui/handle/nlb/27395/>. – Дата доступа: 04.05.2020.