

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«06» июня 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству  
интегральных микросхем (на примере ОАО «Интеграл»)»


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

Обучающийся  
группы 10503314

  
(подпись, дата)

М.А. Лукьянов

Руководитель

  
(подпись, дата)

В.П. Акунец,  
к.э.н., доцент

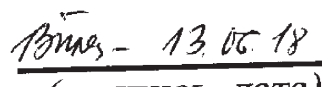
Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата)


В.П. Акунец,  
к.э.н., доцент

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
(подпись, дата)

В.Ф. Толстоухова,  
к.филолог.н., доцент

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата)


О.В. Дьяченко,  
к.т.н., доцент

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата)

А.Е. Филиченок

по охране труда

  
(подпись, дата)

Е.В. Мордик

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

Н.А. Киселёва

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 159 страниц  
графическая часть – 18 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 159 с., 30 рис., 64 табл., 32 источника, 4 прил.

ПРЕДПРИЯТИЕ, БИЗНЕС-ПРОЕКТ, ПРОИЗВОДСТВО, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ФИНАНСОВЫЕ ПОТОКИ, МАСШТАБЫ БИЗНЕСА, СРОКИ ОКУПАЕМОСТИ, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОДУКЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕСА

Объектом исследования в дипломной работе выступает ОАО «Интеграл».

Предметом исследования является анализ работы и системы бизнес-администрирования ОАО «Интеграл», а также его структурных подразделений.

Целью дипломной работы является разработка рекомендаций по созданию бизнес-администрированию нового проекта по производству интегральных микросхем.

Поставленная цель предусматривает решение следующих задач:

- провести оценку уровня и качества выпускаемой продукции;
- проанализировать производственно-организационную структуру предприятия;
- подобрать подходящее место расположения предприятия с точки зрения конкурентоспособности и развития эффективного бизнеса;
- подобрать подходящих поставщиков сырья и материалов;
- проанализировать пути повышения конкурентоспособности;
- провести анализ экономической деятельности предприятия.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2017 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/index\\_8024](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/index_8024).
2. Развитие микроэлектроники в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://library.by/portalus/modules/beleconomics>.
3. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь : справочник / Министерство статистики и анализа Республики Беларусь. – Минск : Госстандарт, 2011. – 34 с.
4. Интегральные микросхемы РБ. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://inttuhflshem/263324>.
5. Студенческие исследования радиоэлектронной отрасли [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.zavtrasessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=186>.
6. Микроэлектронная продукция Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://xreferat.com/99>.
7. Беларусь Факты. Микросхемы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://belarusfacts.by/ru/belarus>.
8. Развитие электронной промышленности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://studfiles.net/preview/665>.
9. Концепция и программа развития полупроводниковой промышленности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://handle.edoc/9771>.
10. Промышленные системы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article>.
11. Ивашутин, А.Л. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин, А.М. Темичев, О.Н. Монтик, А.И. Сорокина. – Минск : Новое знание, 2014. – 280 с.
12. Основы бизнеса [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://osnbisn.ru>.
13. Ивашутин, А.Л. Оптимизация масштабов бизнеса в малом предпринимательстве / А.Л. Ивашутин // Наука – образованию, производству, экономике: материалы 8-й международной научно-технической конференции, Минск, 4–6 февраля 2010 г. / под ред. А.М. Темичев; БНТУ. – Минск, 2010. – С. 102-111.
14. 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. – 74 с.

15. Анализ хозяйственной деятельности: курс лекций. В 2 ч. Ч 1. Теория анализа хозяйственной деятельности / Т.В. Широкоумова. – Минск: БНТУ, 2010. – 61 с.
16. Анализ хозяйственной деятельности: курс лекций. В 2 ч. Ч 2. Теория анализа хозяйственной деятельности / Т.В. Широкоумова. – Минск: БНТУ, 2010. – 80 с.
17. Маляренко А. Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства. Курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Минск: ТЕСЕЙ, 2005. – 216 с.
18. Маляренко А. Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства. Практикум для студентов экономических специальностей / А.Д. Маляренко, Т.М. Астапенко, К.П. Юсель. – Минск : БНТУ, 2007. – 452 с.
19. Постановление об утверждении Санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», Гигиенического норматива «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://pravo.by/upload/docs/op/W21732216p\\_150093000.pdf](http://pravo.by/upload/docs/op/W21732216p_150093000.pdf).
20. Постановление об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенического норматива «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://bresttorg.by/pmz33.pdf>.
21. Лазаренков А. М. Методические указания к выполнению раздела «Охрана труда» в дипломных проектах для студентов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства / А. М. Лазаренков, Е. В. Мордик. – Минск : БНТУ, 2010.
22. Постановление 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]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://minzdrav.gov.by/upload/lcfiles/000127\\_818815.doc](http://minzdrav.gov.by/upload/lcfiles/000127_818815.doc).
23. Постановление об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенических требованиях к электромагнитным полям в производственных условиях». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://pravo.by/upload/docs/4552.pdf>.
24. Технический кодекс установившейся практики 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://web.energo.by/img/hot\\_topic/ТКР\\_181\\_2009.pdf](http://web.energo.by/img/hot_topic/ТКР_181_2009.pdf).

25. Технический кодекс установившейся практики 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://web.energo.by/img/hot\\_topic/TKP\\_427\\_2012.pdf](http://web.energo.by/img/hot_topic/TKP_427_2012.pdf).
26. Технический кодекс установившейся практики 45-2.02-142-2011 «Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://tkp-45-2\\_02-142-2011.pdf](http://tkp-45-2_02-142-2011.pdf).
27. Технический кодекс установившейся практики 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : [http://web.energo.by/img/hot\\_topic/TKP\\_474\\_2013.pdf](http://web.energo.by/img/hot_topic/TKP_474_2013.pdf).
28. Технический кодекс установившейся практики 45-2.02-190-2010 «Пожарная автоматика зданий и сооружений». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.studmed.ru/view/tkp-45-202-190-2010-02250.html>.
29. Технический кодекс установившейся практики 45-2.02-279-2013 «Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://gp1.by/media/file/binary/2015/4/19/180079076683.pdf>.
30. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.02.2008, №253 «Об аттестации рабочих мест по условиям труда». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://m.etalonline.by/w20945971>.
31. Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22 февраля 2008 г. №35. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://m.etalonline.by/w20818326>.
32. Комитет по труду, занятости и социальной защите Минского областного исполнительного комитета: Аттестация рабочих мест по условиям труда [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://ktzszmoik.gov.by/gosudarstvennaya-ekspertiza-uslovij>.