

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

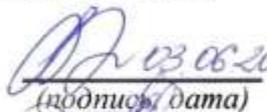
ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«03» июня 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

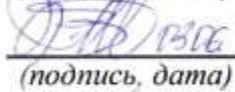
«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству  
измерительных приборов с учетом НИОКР сотрудников  
приборостроительного факультета БНТУ (на примере ОАО «МНИПИ»)»

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

Обучающийся  
группы 10503416

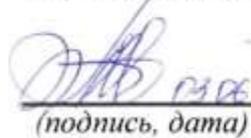
 03.06.20 А.В. Игнатик  
(подпись, дата)

Руководитель

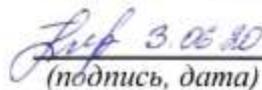
 03.06.20 Е.В. Бертош,  
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

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

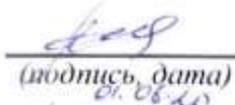
по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

 03.06.20 Н.Н. Перепечко  
(подпись, дата)

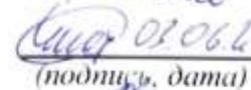
по конструкторско-  
технологическим вопросам

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

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

 01.06.20 А.Е. Филиченок  
(подпись, дата)

по охране труда

 01.06.20 А.А. Снарский  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 02.06.20 Н.А. Киселева  
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 185 страниц  
графическая часть – 22 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 185 с., 48 рис., 72 табл., 25 источников, 10 прил.

### ПРОИЗВОДСТВО, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, РИСКИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ОАО «Минский научно-исследовательский приборостроительный институт» (ОАО «МНИПИ»).

Цель работы: экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирование проекта по производству измерительных приборов с учетом НИОКР сотрудников приборостроительного факультета БНТУ (на примере ОАО «МНИПИ»), проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово- хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности разрабатываемого проекта.

В соответствии с целью работы был проведен анализ бизнес-среды предприятия, обоснованы масштабы бизнеса, приведены организационно-экономические обоснования разрабатываемого проекта, 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 состояния и наиболее серьезных проблем в исследуемой отрасли, а также изучение документации, предоставленной на предприятии.

Реализация предлагаемого проекта потребует некоторых затрат, включающих затраты на наем дополнительного персонала, а также закупку долгосрочных и краткосрочных активов.

Внедрение новой продукции позволит предприятию закрепить свое положение на рынке, а также повысить эффективность деятельности.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемой отрасли, все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приборостроение [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://biznestoday.ru/>.
2. Отличительные черты приборостроения [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://studbooks.net/>.
3. Финансовые риски предприятия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://textarchive.ru/>.
4. Финансовый риск [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.grandars.ru/>.
5. Показатели оценки риска [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://studbooks.net/>.
6. Методы оценки риска [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://finzz.ru/>.
7. Место риска в инвестировании капитала [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://studopedia.su/>.
8. Лобанов, А.А. Энциклопедия финансового риск менеджмента / А.А. Лобанов, А.В. Чугунов. // Альпина бизнес букс, Альпина паблишерз. – 2009. – 56 с.
9. Омарова, З.Н. Диверсификация как метод рационального управления рисками / З.Н. Омарова // Молодой ученый. — 2015. – 103 с.
10. Воробьев, С.Н. Управление рисками в предпринимательстве / С.Н. Воробьев, К.В. Балдин. // Дашков и К. – 2013. – 33 с.
11. Бизнес – план развития на 2020 год открытого акционерного общества «МНИПИ» (ОАО «МНИПИ»). – Минск, 2019. – 91 с.
12. Бухгалтерский баланс открытого акционерного общества «МНИПИ» (ОАО «МНИПИ»). – Минск, 2019. – 15 с.
13. Химические и механические свойства стали [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://vuzlit.ru/>.
14. Фрезерно-центровальный станок fzwd 160 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.prostanki.com/>.
15. Токарный станок с чпу dfs1 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://mashinform.ru/>.
16. Консольно-фрезерный станок fnw 32x800 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://mashinform.ru/>.
17. Круглошлифовальный станок саба [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://stanokgid.ru/>.
18. Выбор инструментов и режимов для обработки деталей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://stud.wiki/>.
19. Контрольно-измерительные инструменты и приборы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://fb.ru/>.

20. Новые направления развития приборостроения : материалы 12-й международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов, 17–19 апреля 2019 г. / БНТУ ; Редкол.: О.К. Гусев (пред. Редкол.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – 469 с.
21. 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.
22. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: БНТУ, 2013. – 293 с.
23. Белорусский бизнес-портал [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Минск: белорусский бизнес-портал, 2018. – Режим доступа: <http://www.belbiz.by>.
24. Похабов, В.И. Экономико-математические методы и модели (практикум) : учебное пособие для экономических специальностей / В.И. Похабов, Д.Г. Антипенко, М.Н. Гриневич. – Минск : БНТУ, 2003. – 129 с.
25. Охрана труда : пособие для подготовки руководителей и специалистов к проверке знаний по вопросам охраны труда / Г.А. Вершина [и др.]. – Минск : БНТУ, 2010. – 398 с.