

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«06» 16.06.19 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по внедрению 3D-печати в производство (на примере ОДО «Друк-С»)»

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

Обучающийся группы 10503315	<u>РБ</u> (подпись, дата)	А.Ю. Роцин
Руководитель	<u>Косовская 07.06.19</u> (подпись, дата)	Т.Р. Косовская, канд. экон. наук, доцент
Консультанты:		
по организационно-экономическим вопросам	<u>Косовская 07.06.19</u> (подпись, дата)	Т.Р. Косовская, канд. экон. наук, доцент
по организации внешнеэкономической деятельности	<u>Шумская 23.05.19</u> (подпись, дата)	Н.И. Шумская
по конструкторско-технологическим вопросам	<u>Дьяченко 10.05.19</u> (подпись, дата)	О.В. Дьяченко, канд. техн. наук, доцент
по применению экономико-математических методов и ЭВМ	<u>Филиченко 27.05.19</u> (подпись, дата)	А.Е. Филиченко
по охране труда	<u>Снарский 16.05.19</u> (подпись, дата)	А.А. Снарский
Ответственный за нормоконтроль	<u>Киселева 16.06.19</u> (подпись, дата)	Н.А. Киселева
Объем работы:		
расчетно-пояснительная записка	– 172	страниц
графическая часть	– 20	листов
магнитные (цифровые) носители	– 1	единиц

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 178 с., 50 рис., 80 табл., 39 источников, 7 прил.

УЛУГИ, ПОЛИГРАФИЯ, ТРЕХМЕРНАЯ ПЕЧАТЬ, 3D-ПЕЧАТЬ, 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ОДО «Друк-С».

Предметом исследования – производственно-экономическая деятельность и система бизнес-администрирования на ОДО «Друк-С».

Цель работы: создание и бизнес-администрирование проекта по внедрению 3D-печати в производство на примере ОДО «Друк-С», проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности проекта, расчет его эффективности.

Методы исследования: аналогия, сравнительный анализ, экономико-математические методы

К задачам исследования относится анализ проблем и перспектив развития полиграфической отрасли в Республике Беларусь, анализ бизнес-среды действующего предприятия, обоснование масштабов бизнеса и размеров внедряемого проекта, проведение организационно-экономического обоснования, экономико-математическое моделирование бизнес-процессов, конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта, а также разработка системы мероприятий по охране труда и охране окружающей среды.

В работе представлено научно-исследовательское обоснование актуальности и целесообразности реализации данного проекта, а также обоснованы масштабы создаваемого бизнес-проекта.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.

(подпись студента)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. А.Л. Ивашутин. Пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» /А.М. Темичев, А.А. Коган – Минск: БНТУ 2014. – 280 с.
2. Основы бизнеса [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.osnbisn.ru/>.
3. Данилова, А.А. Манипулирование словом в средствах массовой информации / А.А. Данилова — М.: Добросвет, КДУ, 2009. — 234 с.
4. Важные изменения законодательства 2018 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.gb.by/novosti/>.
5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>.
6. Проблемы полиграфии и издательского дела [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://catalog.belstu.by/catalog/articles/d/IDX773t/view/54885>
7. Портал «Все самое интересное» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://interesko.info/tina-kak-material-dlya-bumagi/>.
8. Полиграфические услуги Друк-С [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://druk-s.by/>.
9. Валы-шестерни [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://www.remprommash.ru/valy_shesterni.html.
10. Журнал «Полиграфия» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://lenastrugova.wixsite.com/designer/single> .
11. Портал Министерства энергетики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://minenergo.gov.by>.
12. Резец токарный – конструкция и назначение [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mekkain.ru/library/rezecz-tokarnyij.html>.
13. Токарно-винтовые станки [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://gzsu.by/ru/stanki-tokarno-vintoreznye.html>.
14. Декрет Президента Республики Беларусь № 8 от 21 декабря 2017 г. «О развитии цифровой экономики» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2017/december/26958/document>.
15. Интернет-магазин полиграфических материалов «Lumitex» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://lumitex.by>.
16. Минскреклама [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.minsk-reklama.by/services/placement/>.
17. Васильев, А.В. Причины разрушения высокопрочных сталей при пониженных температурах / А.В. Васильев, С.Б. Ермаков. – Москва: ИТМО, 2008. – 212 с.

18. Иллюстрационные каталоги, справочники, базы данных по металлорежущим станкам «Рубикон» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
19. Лурье, Г. Б. Наладка и подналадка режущего инструмента на размер: Учеб. пособие для средн. проф.-техн. уч-щ./ Г.Б. Лурье — Москва: Высш. школа, 1981.— 80 с.
20. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://riro.unibel.by/assets/riro_new/docs/ohr_truda.pdf
21. О государственной регистрации и ликвидации субъектов хозяйствования: Декрет Президента Респ. Беларусь, 16. янв. 2009 г., № 1: ред. Декрета Президента Респ. Беларусь, 28.02.2017, № 2 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2002. – Дата доступа: 10.04.2017.
22. О лицензировании отдельных видов деятельности: Указ Президента Республики Беларусь 01.09 2010 г. N 450 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
23. О некоторых вопросах аренды и безвозмездного пользования имуществом: Указ Президента Республики Беларусь 29.03. 2012 г. № 150 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
24. О некоторых вопросах регулирования цен (тарифов) в Республике Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь 25.02. 2011 г. № 72 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/guid=3871&p0=p31200150>.
25. О некоторых мерах государственной поддержки малого предпринимательства: Указ Президента Респ. Беларусь, 21 мая 2009 г., № 255: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь, 15.01.2016, № 9 // КонсультантПлюс. Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2002.
26. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь, 23 ноября 2017 г., N 7 // КонсультантПлюс. Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
27. Об утверждении Инструкции о порядке установления и применения регулируемых цен (тарифов): Постановление Министерства экономики Республики Беларусь 22. 07. 2011 г. № 111 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
28. Об утверждении Основных положений по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг): Постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 октября 2008 г. № 210/161/151 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
29. Инструкция о порядке применения единой тарифной сетки работников Республики Беларусь: Постановление Министерства труда и социаль-

- ной защиты Республики Беларусь 20.09.2002 N 123 (в редакции постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 23.03.2009 N 40) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
30. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Особенная часть, от 9 января 2017 г. № 15-з) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.etalonline.by/>.
 31. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Общая часть, № 166-з) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.kodeksy.by/nalogovyy-kodeks/>.
 32. Гражданский Кодекс Республики Беларусь (от 9 января 2017 г. закон № 14-з) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document>.
 33. Декрет Президента Республики Беларусь № 7 от 23 ноября 2017 г. «О развитии предпринимательства» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belta.by/president/view/decret-7-organizacii-predprinimatelstva-277475-2017/>.
 34. Декрет Президента Республики Беларусь № 2 от 28 февраля 2017 г. «О государственной регистрации и ликвидации (прекращении деятельности) субъектов хозяйствования» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.president.gov.by/ru/>.
 35. Указ Президента Республики Беларусь № 138 от 14 апреля 2018 г. «О некоторых вопросах аренды и безвозмездного пользования имуществом» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/guid=3871&p0=p31200150>.
 36. Указ Президента Республики Беларусь № 379 от 20 октября 2016 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document>.
 37. Упрощенная система налогообложения на 2018 год [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.nalog.gov.by>.
 38. Единый налог с индивидуальных предпринимателей и иных физических лиц на 2018 год [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.nalog.gov.by/ru/edini-nalog-ip-fliz-lits-2018/>.
 39. Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь 30.04.2012 № 26 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>.