

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«29» мая 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Организация и экономическое обоснование производства комбинезонов  
(на примере ООО «ФОРМЭЛЬ»)»

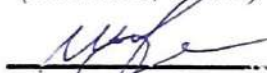
Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»  
Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии  
промышленности»

Обучающийся  
группы 10502117

  
(подпись, дата)

М.Н. Филкотиш


Руководитель

  
(подпись, дата)

С.В. Шевченко

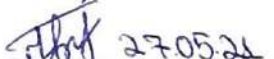
Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата)

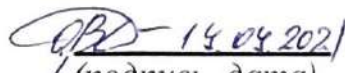
С.В. Шевченко

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
27.05.21  
(подпись, дата)


Н.П. Буланова

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
14.05.2021  
(подпись, дата)

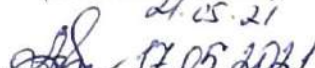
О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата)  
21.05.21


А.Е. Филичёнко

по охране труда

  
17.05.2021  
(подпись, дата)

О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль

  
08.06.21  
(подпись, дата)

Н.А. Киселева

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 149 страниц

графическая часть – 15 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единица

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 149 с., 46 рис., 66 табл., 40 источников, 2 прил.

**ПРОДУКЦИЯ, ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ПРЕДПРИЯТИЯ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ, ЗАТРАТЫ, ПРОИЗВОДСТВО, ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ, ПРОГНОЗ, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ.**

Цель работы: организация и экономическое обоснование производства комбинезонов (на примере ООО «Формэль»).

Задачи исследования: проведение научно-исследовательской работы по оптимизации производственной программы; проведение анализа производственно-финансовой деятельности предприятия; разработка и обоснование внедрения проекта на предприятие; разработка документации по обеспечению внешнеэкономической деятельности; применение экономико-математических методов и ЭВМ для проекта; проведение анализа конструкции детали, входящая в швейные машины; обеспечение охраны труда; обоснование охраны окружающей среды.

Объектом исследования является ООО «Формэль».

Собранные материалы служат предметом для: разработки производственного плана проекта; разработки маркетинговой и ценовой политики; разработки системы стимулирования работников; оценки потребностей в инвестициях и источников финансирования; расчета экономической эффективности проекта и оценки предпринимательских рисков.

Научная значимость: представлена организация и экономическое обоснование проекта по производству комбинезонов. Проанализирована бизнес-среда. Проведен анализ внутренней и внешней среды компании. Исследованы потребители и масштабы проекта. Рассмотрена производственно-финансовая деятельность.

Методы исследования: наблюдение, сравнение, описание, классифицирование, систематизация, анализ и синтез.

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 и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Электронный научный журнал «Вектор экономики» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.vectoreconomy.ru>.
2. Информационный журнал о продвижении бизнеса [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.reklamaplanet.ru>.
3. Статические показатели [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook096/01/search.html>.
4. Экономика предприятия [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.aup.ru>.
5. Энциклопедия по экономике [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [economy-ru.info](http://economy-ru.info).
6. Построение сетевых моделей [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [allmath.ru/appliedmath/operations/problems-tgru/zadachi7.htm](http://allmath.ru/appliedmath/operations/problems-tgru/zadachi7.htm).
7. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес- администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Новое знание, 2014. – 280 с.
8. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. – Москва: Инфра-М, 2018. – 352 с.
9. So Vintage Patters [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.sovintagepatterns.com>.
10. Утюжилная линия [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.texnosila.by>.
11. Монтик, О.Н. Стратегический менеджмент: учебно-методическое пособие / О.Н. Монтик. – М: БНТУ, 2016. – 220 с.
12. Грибкова, В.П. Экономика-математические методы и модели. Практикум с использованием электронных таблицы / В.П. Грибкова – Минск: БНТУ, 2015. – стр. 328.
13. ГОСТ 4543-71. Прокат из легированной конструкции стали [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [http://gostrf.com/norma\\_data/8/8473/index.htm](http://gostrf.com/norma_data/8/8473/index.htm).
14. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства / А.Д. Маляренко – Минск : БНТУ, 2007. – стр. 182.
15. 2Г942 станок фрезерно-центровальной [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_2g942.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_2g942.htm).
16. 1Н65 станок токарно-винторезный универсальный [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_1n65.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_1n65.htm).
17. 3Б153Т круглошлифовальный станок [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_3b153.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_3b153.htm).



- 18.53В30П вертикально-зубофрезерный станок [Электронный ресурс].  
Электронные данные. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_53v30p.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_53v30p.htm).
- 19.Всё о станках. Инструменты [Электронный ресурс]. Электронные данные.  
– Режим доступа: <https://vseostankah/instrument.pdf>.
- 20.Южно-Уральский инструментальный завод «Калибр». О калибрах  
[Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа:  
<http://kalibr.info/Info.html>.
- 21.Лазаренков А.М., Охрана труда: Учебно-методическое пособие для  
практически занятий / А.М. Лазаренков – Минск : БНТУ, 2011. – стр. 205.
- 22.Трудовой кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс].  
Электронные данные. – Режим доступа: <https://kodeksy-by.com>.
- 23.Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые  
уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными  
терминалами и электронно-вычислительными машинами» постановление  
Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., №  
59 [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа:  
<http://minzdrav.gov.by>.
- 24.Классификация работ по степени тяжести [Электронный ресурс].  
Электронные данные. – Режим доступа: <https://elektro-montagnik.ru>.
- 25.Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и  
офисных помещений»: постановление Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 [Электронный ресурс].  
Электронные данные. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
- 26.Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые  
концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: постановление  
Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г.,  
№ 92 [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа:  
<http://minzdrav.gov.by>.
- 27.Проектирование и расчет систем искусственного освещения [Электронный  
ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа:  
<https://elar.urfu.ru/bitstream.pdf>.
- 28.Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих  
местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных  
зданий и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением  
Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2011 г.,  
№ 115 [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа:  
<http://minzdrav.gov.by>.
- 29.Санитарные нормы и правила «Требования к электромагнитным  
излучениям радиочастотного диапазона при их воздействии на человека»,  
Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни  
электромагнитных излучений радиочастотного диапазона при их  
воздействии на человека», постановление Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь № 23 от 05.03.2015 г. [Электронный ресурс].  
Электронные данные. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.

30. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях», утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2010 г. № 69 [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
31. Электробезопасность при работе оператора ПЭВМ [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/13metod7.pdf>.
32. О пожарной безопасности: Закон Республики Беларусь №2403-ХП от 15.06.1993 г. // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
33. ТКП 474-2013 (02300). Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by>.
34. СН 2.02.5-2020. Пожарная безопасность зданий и сооружений [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by>.
35. ТКП 295-2011 (02300). Пожарная техника. Огнетушители. Требования к выбору и эксплуатации [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by>.
36. Об установлении норм оснащения объектов первичными средствами пожаротушения постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 18 мая 2018 г., № 35 [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
37. Отходы производства легкой промышленности [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://helpiks.org/8-19202.html>.
38. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19201982>.
39. Новости розничной торговли [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://belretail.by>.
40. Save the planet – Mark Formelle [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: [https://markformelle.by/klub-mf/blog/save\\_the\\_planet/](https://markformelle.by/klub-mf/blog/save_the_planet/).