


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
 Е.В. Бертош
«25» мая 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Организация и экономическое обоснование производства медицинского
оборудования (на примере ООО «Медиנדустрия Сервис»)»

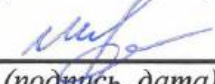
Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»
Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии
промышленности»

Обучающийся
группы 10502118


(подпись, дата)

Е.А. Казакова


Руководитель


(подпись, дата)

С.В. Шевченко

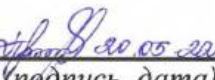
Консультанты:

по организационно-экономическим
вопросам


23.05.
(подпись, дата)

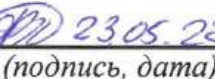
С.В. Шевченко

по организации
внешнеэкономической деятельности


20.05.22.
(подпись, дата)

Г.В. Прибыльская

по конструкторско-технологическим
вопросам


23.05.22
(подпись, дата)

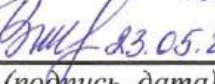
О.В. Дьяченко,
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата)
24.05.22

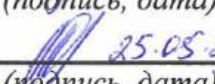
А.Е. Филиченок

по охране труда


23.05.22
(подпись, дата)

Е.Г. Вершеня

Ответственный за нормоконтроль


25.05.22
(подпись, дата)

Н.А. Киселёва

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 162 страниц

графическая часть – 11 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 162 с., 31 рис., 38 табл., 56 источников, 3 прил.

ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Целью написания дипломной работы является организация и экономическое обоснование производства медицинского оборудования на ООО «Мединдустрия Сервис».

Объектом исследования является предприятие ООО «Мединдустрия Сервис».

Предметом исследования является организация производства медицинского оборудования ООО «Мединдустрия Сервис».

Для достижения поставленной цели ставились такие задачи как:

- 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, входящей в швейные машины;
- обеспечение охраны труда;
- обоснование охраны окружающей среды.

Методы исследования – наблюдения, сравнения, описания, классифицирования, систематизации, анализа и синтеза.

Элементами практической значимости полученных результатов является возможность повышения эффективности работы предприятия и улучшение его финансового положения путем применения предлагаемых мероприятий.

Результаты внедрения проектных решений в настоящее время отсутствуют.

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. Справочник Экономиста [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.profiz.ru/se/82011/normativmetodyplanirov/>.
2. Ершов, С.В. Управление проектами и программами. Конспект лекций / С. В. Ершов – Архангельск: САФУ. 2015 – 226 с.
3. Боронина, Л.Н. Основы управления проектами /Л. Н. Боронина – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. — 134 с.
4. Генеральный директор [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.gd.ru/articles/11782-metody-upravleniya>.
5. Постановление Министерства экономики РБ № 158 от 31.08.2005 «Об утверждении правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://brrb.by/assets/upload/documents/Post%20158%20-%2031.08.2005.pdf>.
6. Одинцова, Л. А. Планирование на предприятии / Л.А. Одинцова. – Минск: Академия, 2017. – 272с.
7. Орлова, Е. Р. Бизнес-план. Методика составления и анализ типовых ошибок / Е.Р. Орлова. – М.: Омега-Л, 2015. – 160 с.
8. Зелль, Аксель Бизнес-план. Инвестиции и финансирование, планирование и оценка проектов / Аксель Зелль. – М.: Ось-89, 2015. – 240 с.
9. Лукьянова, И. Налоговое регулирование в государственной политике стимулирования инвестиций / И. Лукьянова // Белорусский экономический журнал. – 2008. – № 2 – С. 64-74;
10. Гончаров, В.И. Инвестиционное проектирование: учебное пособие / В.И. Гончаров. – Минск: Современная школа, 2010. – С. 18-25;
11. Инвестиции: Системный анализ и управление [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://dlib.rsl.ru/01006734673>.
12. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19201982>.
13. 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.
14. О лицензировании отдельных видов деятельности: Указ Президента Республики Беларусь 01.09 2010 г. N 450 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
15. О некоторых вопросах аренды и безвозмездного пользования имуществом: Указ Президента Республики Беларусь 29.03. 2012 г. № 150 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
16. Об утверждении Инструкции о порядке установления и применения регулируемых цен (тарифов): Постановление Министерства экономики Республики Беларусь 22. 07. 2011 г. № 111 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

17. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Общая часть, № 166-з) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.kodeksy.by/nalogovyy-kodeks/>.
18. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>.
19. Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь 30.04.2012 № 26 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
20. Об утверждении инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: Постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 27 февраля 2009 г. № 37/18/6 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://etalonline.by/>.
21. Об утверждении Основных положений по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции: 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]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
22. Инструкция о порядке применения единой тарифной сетки работников Республики Беларусь: Постановление Министерства труда и социальной 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]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
23. Построение сетевых моделей. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: allmath.ru/appliedmath/operations/problems-tgru/zadachi7.htm.
24. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства / Т.М. Астапенко, К.П. Юсель. – Минск, 2007, стр. 45.
25. 2Г942 станок фрезерно-центровальной. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_2g942.htm.
26. 1Н65 станок токарно-винторезный универсальный. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_1n65.htm.
27. 3Б153Т Круглошлифовальный станок. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_3b153.htm.
28. 53В30П вертикально-зубофрезерный станок. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_53v30p.htm.
29. Всё о станках. Инструменты. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://vseostankah.com>.

30. Лазаренков, А.М. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практически занятий. – Минск: БНТУ, 2011. – 205 с.
31. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безопасности вибрационного воздействия на человека» от 25.01.2021 № 37 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
32. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» от 25.01.2021 № 37 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
33. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» от 11.10.2017 № 92 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
34. Санитарные нормы и правила «Гигиеническая классификация условий труда» от 28.12.2012 № 211 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
35. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работах с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» от 28.06.2013 № 59 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
36. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» от 25.01.2021 № 37 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
37. ТКП 427-2012 Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
38. ТКП 339-2011 Правила устройства и защитные меры электробезопасности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
39. СН 4.02.03-2019 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
40. ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, от 29.01.2013 № 4 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
41. Правила пожарной безопасности РБ от 25.03.2020 № 13 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://geopartner.by>.
42. Трудовой кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://kodeksy-by.com>.

43. 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>.
44. Классификация работ по степени тяжести [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://elektro-montagnik.ru>.
45. 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>.
46. 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>.
47. Проектирование и расчет систем искусственного освещения [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://elar.urfu.ru/bitstream.pdf>.
48. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», № 115 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
49. 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>.
50. 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>.
51. Электробезопасность при работе оператора ПЭВМ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/13metod7.pdf>.
52. О пожарной безопасности: Закон Республики Беларусь №2403-ХП от 15.06.1993 г. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.

53. 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>.
54. СН 2.02.5-2020. Пожарная безопасность зданий и сооружений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by>.
55. ТКП 295-2011 (02300). Пожарная техника. Огнетушители. Требования к выбору и эксплуатации. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by>.
56. Новые требования стандарта СТБ ISO 14001-2017 к системам управления окружающей средой. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://rep.bntu.by/STB_ISO_14001_2017.