

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«01» 06 2026 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству
установки гамма-спектрометрической УГМ-03 (на примере ООО
«Микасенсор»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503122

Руководитель

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

по организации
внешнеэкономической
деятельности

по конструкторско-
технологическим вопросам

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

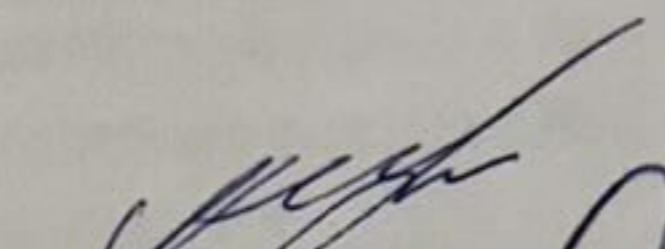
Ответственный за нормоконтроль

Объем работы:

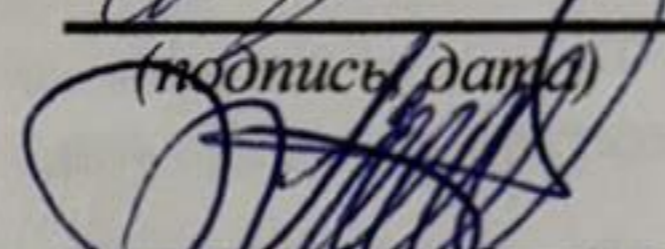
расчетно-пояснительная записка – 209 страниц;

графическая часть – 23 листов;

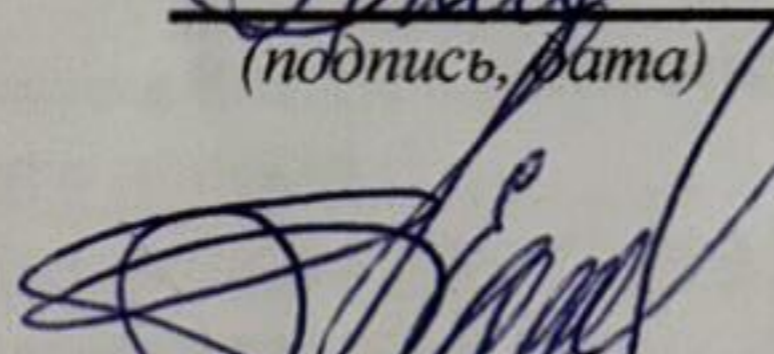
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.


(подпись, дата)

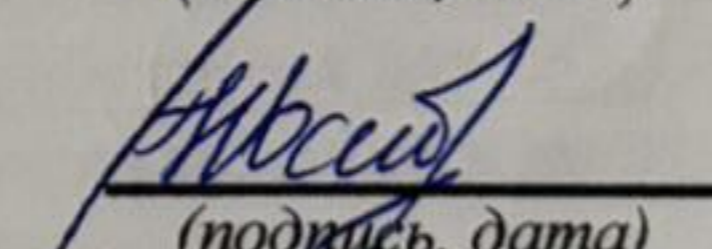
А.А. Кисель


(подпись, дата)

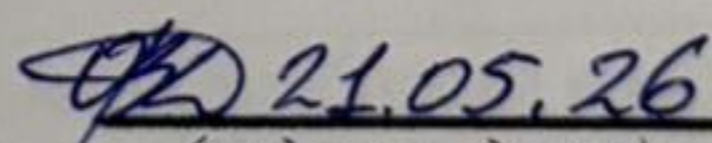
Е.В. Бертош,
канд. экон. наук, доцент


(подпись, дата)

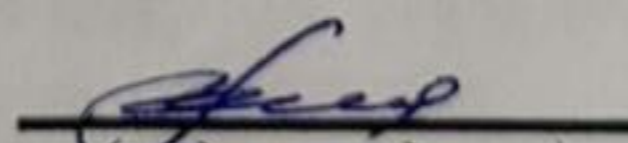
Е.В. Бертош,
канд. экон. наук, доцент


(подпись, дата)


Н.В. Шевченко


(подпись, дата)

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


(подпись, дата)

А.Е. Филиченок


(подпись, дата)

Н.В. Дашкевич

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 209 с., 32 рис., 79 табл., 27 источников, 2 прил.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА, УСЛУГИ, РИСКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: экономическое обоснование, разработка и бизнес-администрирование проекта по производству установки гамма-спектрометрической УГМ-03 на примере предприятия ООО «Микасенсор».

Задачи исследования: исследовать теоретико-методологические основы управления финансированием проекта; провести анализ деятельности предприятия и оценить рыночную среду; обосновать масштабы бизнес-проекта и размеров предприятия; провести организационно-экономическое обоснование реализуемого проекта;

Объектом исследования является общество с ограниченной ответственностью «Микасенсор».

Предметом исследования выступает производственно-хозяйственная деятельность ООО «Микасенсор», в частности процессы, связанные с разработкой, организацией производства и коммерциализацией установки УГМ-03.

Научная значимость: изучены производственные процессы и бизнес-технологии, используемые на предприятии; проведен анализ основных показателей работы предприятия, номенклатуры оказываемых услуг, себестоимости оказываемых услуг; проведены расчеты, связанные с финансовым состоянием предприятия, его платежеспособностью и степенью риска наступления банкротства; проведен анализ основных конкурентов предприятия; спрогнозированы объемы оказания услуг для бизнес-проекта.

Практическая значимость полученных результатов заключается в разработке методического подхода к экономическому обоснованию открытия модульной мойки самообслуживания на базе существующей инфраструктуры компании «Микасенсор», а также в предложении конкретных управленческих решений для повышения эффективности деятельности предприятия при реализации проекта.

Методы исследования: общенаучные методы, методы финансовых вычислений и инвестиционного анализа.

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 сопровождаются ссылками на их автора.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Балла, О. М. Технологии и оборудование современного машиностроения : учебник для вузов / О. М. Балла. – 2 изд. стрер.- Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 392 с.
2. Белорусский бизнес-портал [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://belbiz.by>.
3. Бурчаков, Ш. А. Технология машиностроения : учебное пособие / Ш.А. Бурчаков. – М. : Инфра-Инженерия, 2023. – 320 с.
4. Гражданский кодекс Республики Беларусь: 7 дек. 1998 г., № 218-З : принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г. : одобр. Советом. Респ. 19 нояб. 1998 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 05 янв. 2024 г. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031p0=hk9800218>.
5. Единый государственный регистр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://egr.gov.by/egrn/>.
6. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент : практикум для студентов специальности 1-25 01 01 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселева; Министерство образования Республики Беларусь, БНТУ, ФММП, Кафедра «Бизнес-администрирование». – Минск : Бестпринт, 2020. – 103 с.
7. 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.
8. Инновационное предпринимательство Беларуси в условиях углубления экономических связей с Китаем / Т. В. Садовская [и др.]; под редакцией Т. В. Садовской, В. К. Ладутько; Национальная академия наук Беларуси, Институт Экономики. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 195 с.
9. Кравчук, М. А. Определение шероховатости обработанной поверхности : методологические указания к лабораторной работе по курсу «Технология машиностроения» [Электронный ресурс] / М. А. Кравчук, С. Э. Крайко, В.К. Шелег; БНТУ, Кафедра «Технология машиностроения». – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/56061>.
10. Мищенко, А. В. Методы финансового планирования и оценки эффективности управления производственно-финансовой деятельностью предприятия : монография / А. В. Мищенко, А. В. Пилюгина. – Москва : ИНФРА-М, 2023 – 304 с.
11. Монтик, О. Н. Стратегический менеджмент : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О. Н. Монтик. – Минск : Бестпринт, 2021. – 128 с.

12. Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) : 29 декабря 2009 г. № 166-З : принят Палатой представителей 15 ноября 2002 г. : одобр. Советом Республики 2 декабря 2002 г., с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031&p0=hk0200166>
13. Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) : 29 декабря 2009 г. № 71-З : принят Палатой представителей 11 декабря 2009 г. : одобр. Советом Республики 18 декабря 2009 г., с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031&p0=hk09000716>
14. Национальный правовой Интернет портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://www.pravo.by>
15. О взносах в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь : Закон Республики Беларусь, 15 июля 2021 г., № 118 З, с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100118>
16. О государственной регистрации и ликвидации (прекращения деятельности) субъектов хозяйствования : Декрет Президента Республики Беларусь, 16 января 2009 г., № 1, с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031&p0=pd0900001>
17. О некоторых вопросах бухгалтерского учета : постановление Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W21226354>
18. О развитии предпринимательства : Декрет Президента Республики Беларусь, 23 ноября 2017 г., № 7, с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=pd1700007>
19. Об утверждении Правил по разработке бизнес планов инвестиционных проектов : постановление Министерства экономики Республики Беларусь, 31 августа 2005 г., № 158, с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=W20513184>
20. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету основных средств и признании утратившим силу некоторых постановлений и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета : постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 30 апреля 2012 г., № 26 [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W21226355>
21. 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, с изм. и доп. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W2092>
22. Резец токарно проходной [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://alexander-td.com/sites/default/files/images/term-catalog/5.2.4_rezec_prohodnoy_pryamoj.jpg.
23. Инструмент для нарезания резьбы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://extxe.com/wp-content/uploads/2019/01/word-image-642.png>.
24. Сверла спиральные по металлу с цилиндрическим... [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=ee831a82662efe694f966793541f0f6ad981aad6-8497159-images-thumbs&n=13>.
25. ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progost.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.
26. ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progost.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.
27. Патроны токарные ГОСТ 2675-80, ГОСТ 3890-82 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://damicom.md/files/resized/products/35.800x550.jpg>.