

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«28» мая 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по созданию и монтажу системы пожаротушения (на примере ОАО «Трест Белсантехмонтаж №1»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503320

31.05.2024 Р.А. Зинченко
(подпись, дата)

Руководитель

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

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

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

по организации внешнеэкономиче-
ской деятельности

05.06.24 Н.П. Буланова
(подпись, дата)

по конструкторско-
технологическим вопросам

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

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

23.05.24 А.Е. Филиченок
(подпись, дата)

по охране труда

30.05.24 Е.Г. Вершения
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

28.05.24 И.В. Устинович,
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 173 страниц;

графическая часть – 18 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: с. 173, 40 рис., 81 табл., 25 источников, 2 прил.

РЫНОК МОНТАЖНЫХ УСЛУГ, СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА, БИЗНЕС-ПРОЕКТ, ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Объектом дипломной работы является открытое акционерное общество «Трест Белсантехмонтаж №1».

Предметом дипломной работы является проект по созданию и монтажу системы пожаротушения.

Целью дипломной работы является экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по созданию и монтажу системы пожаротушения и анализ производственно-экономических показателей деятельности организации.

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен технико-экономический анализ предприятия; рассмотрены и проанализированы факторы внешней среды, в том числе, конкуренты, потребители услуг и работ предприятия и поставщики ресурсов, произведено обоснование масштабов бизнес-проекта по созданию и монтажу системы пожаротушения, произведено организационно-экономическое обоснование указанного проекта, также был рассмотрен вопрос экономико-математического моделирования бизнес-процессов на рассматриваемом предприятии, конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта, а также рассмотрены вопросы охраны труда и окружающей среды на предприятии.

В рамках дипломной работы произведено обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по созданию и монтажу системы пожаротушения, обоснованы изменения в производственно-управленческой структуре предприятия, произведены расчеты необходимых краткосрочных и долгосрочных активов, персонала, а также определена экономическая эффективность его создания.

Приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Стаценко, А. С. Технология бетонных работ / А. С. Стаценко. – М.: Высшая школа, 2020. – 555 с.
2. Аскадский, А. А. Структура и свойства полимерных строительных материалов. Учебное пособие / А.А. Аскадский, М.Н. Попова. – М.: МГСУ, 2023. – 204 с.
3. Бабаскин, Ю. Г. Строительство земляного полотна автомобильных дорог. Учебное пособие / Ю.Г. Бабаскин. – М.: Инфра-М, Новое знание, 2021. – 336 с.
4. Барабанщиков, Ю. Г. Строительные материалы и изделия / Ю.Г. Барабанщиков. – М.: Академия, 2020. – 416 с.
5. Баркалов, С. А. Управление проектами в строительстве / С.А. Баркалов, В.Ф. Бабкин. – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2021. – 288 с.
6. Беляева, С.А. Организационно-экономические изменения системы управления инвестиционно-строительным комплексом / С.А. Беляева. – М.: НИУ МГСУ, 2021. – 196 с.
7. Блажнов, А. А. Основы проектирования грибоводческих сооружений / А.А. Блажнов. – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2020. – 176 с.
8. Богомолов, А. И. Гидравлика. Учебник / А.И. Богомолов, К.А. Михайлов. – М.: Стройиздат, 2023. – 648 с.
9. Гребенник, Р. А. Возведение зданий и сооружений / Р.А. Гребенник, В.Р. Гребенник. – М.: Высшая школа, 2023. – 448 с.
10. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>
11. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ В МИНСКЕ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minsk.jsprav.ru>
12. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (ОКЭД) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/klassifikatory>
13. Официальный сайт ОАО «Трест Белсантехмонтаж №1» — залог успеха вашего бизнеса [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <http://www.trest.by/>.
14. 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.

- 15.Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.
- 16.Основы бизнеса – компьютерная реализация [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.osnbisn.ru/>
- 17.Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А.М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 512 с.
- 18.Монтик О. Н. Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях [Электронный ресурс] : [методическое пособие по выполнению курсовой работы для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование»] / О. Н. Монтик ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Основы бизнеса». – Электронные данные. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/1200>.
- 19.Монтик, О. Н. Предпринимательская деятельность: учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О. Н. Монтик, А. А. Коган ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование». – Минск: БНТУ, 2015.
- 20.Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» [Электронный ресурс] : утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 июня 2013 № 59 г. // Совет Министров Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: https://minzdrav.gov.by/upload/lcfiles/text_tnpa/000355_451168_SanNiP.pdf.
- 21.Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» [Электронный ресурс] : утверждено постановлением Министерства здравоохранения РБ от от 25.01.2021 № 37. // Министерство Здравоохранения Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://rspch.by/Docs/post-37-2021.pdf>.
- 22.Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безопасности шумного воздействия на человека» [Электронный ресурс] : утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37. // Совет Министров Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: http://www.hoynikicge.rcge.by/uploads/b1/s/13/935/basic/1/189/C22100037_1614891600_249-257.pdf?t=1623915354.
- 23.ТКП 427-2012 Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://minenergo.gov.by/dfiles/000643_976703__427.pdf
- 24.СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» [Электронный ресурс] : утверждено Постановлением Министерства

- архитектуры и строительства Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.
// Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. –
Электронные данные. – Режим доступа: <https://bonsens.by/wp-content/uploads/2022/02/SN-2.02.05-2020-Pozharnaya-bezopasnost-zdaniy-i-sooruzhenij.pdf>.
25. Бегонин, В.М. Биологический контроль окружающей среды. Генетический мониторинг / В.М. Бегонин. – М.: Academia, 2019. – 208 с.