

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

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

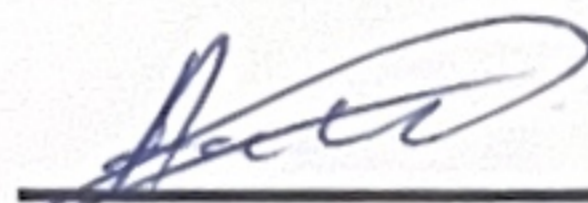
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Создание и бизнес-администрирование работы предприятия по установке
системы видеонаблюдения»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

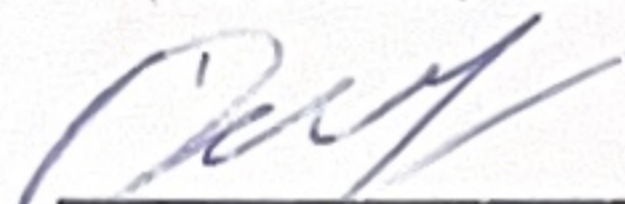
Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере производства
и услуг»

Обучающийся
группы 10503222


(подпись, дата)

Н.А. Ананенко


Руководитель


(подпись, дата)

О.Н. Монтик,
канд. экон. наук, доцент

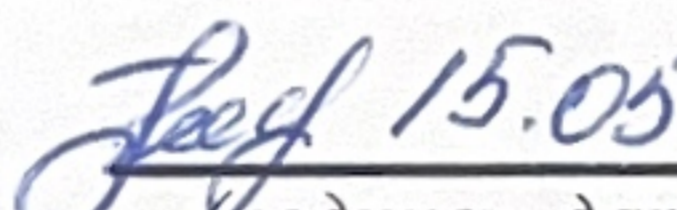
Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата)

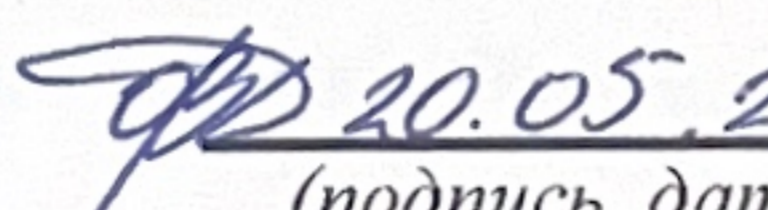
О.Н. Монтик,
канд. экон. наук, доцент

по организации
внешнеэкономической
деятельности


15.05.26
(подпись, дата)


Н.Н. Перепечко

по конструкторско-
технологическим вопросам


20.05.26
(подпись, дата)

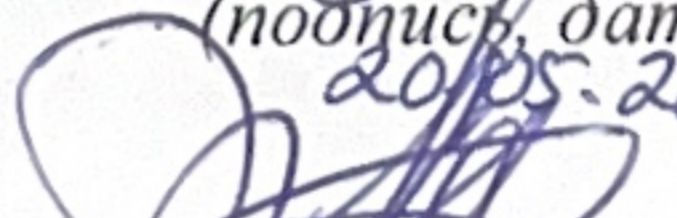
О.В. Дьяченко,
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


20.05.26
(подпись, дата)

А.Е. Филиченок

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Н.В. Дашкевич

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 181 страниц;

графическая часть – 18 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 181 с., 40 рис., 68 табл., 28 источников, прил. 4

УСЛУГИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, МОНТАЖ ОБЪЕКТОВ, СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ, АКТИВЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

Объектом исследования является ООО «Сталвиском».

Предмет исследования – производство и бизнес-процессы создаваемого предприятия в сфере услуг по обслуживанию и установке систем видеонаблюдения.

Целью написания работы является экономическое обоснование создания и бизнес-администрирования работы предприятия по установке системы видеонаблюдения.

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведена научно-исследовательская работа особенностей управления персоналом в организации, устанавливающей системы видеонаблюдения, проанализирована бизнес-среда создаваемого предприятия и проведены маркетинговые исследования, обоснованы масштабы бизнеса и размеров предприятия, проведено организационно-экономическое обоснование создаваемого предприятия, проведено экономико-математическое моделирование бизнес-процессов; обосновано конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта, а также разработаны мероприятия по охране окружающей среды для разрабатываемого проекта.

В рамках дипломной работы произведено создание и бизнес-администрирование работы предприятия ООО «ТехноВижн Групп», обоснована производственно-управленческая структура предприятия, произведены расчеты необходимых краткосрочных и долгосрочных активов, персонала, а также определена экономическая эффективность проекта.

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. Алехина, Л. Л. Управление персоналом : учебное пособие / Л. Л. Алехина. – Минск : БНТУ, 2021. – 234 с.
2. Беляцкий, Н. П. Управление персоналом : учебник / Н. П. Беляцкий. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 351 с.
3. Зайцева, Т. В. Управление персоналом : учебник / Т. В. Зайцева, А. Т. Зуб. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. – 336 с.
4. Кибанов, А. Я. Основы управления персоналом : учебник / А. Я. Кибанов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 447 с.
5. Король, А. И. Системы видеонаблюдения и контроль доступа : учебное пособие / А. И. Король, С. В. Марков. – Минск : БГУИР, 2020. – 180 с.
6. Логистика и управление персоналом в технической сфере / С. П. Михайлов [и др.]. – Минск : БНТУ, 2023. – 215 с.
7. Организация системы безопасности на предприятии : справочник. В 2 т. / под ред. В. А. Петрова. – Минск : Амалфея, 2021. – Т. 1. – 412 с.
8. Психология управления в условиях цифровизации / под ред. Е. В. Котовой. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2024. – 280 с.
9. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г. В. Савицкая. – Минск : РИПО, 2023. – 352 с.
10. Трудовой кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 26 июля 1999 г., № 296-З : в ред. от 01.01.2024 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk9900296>.
11. Управление персоналом в высокотехнологичных отраслях : курс лекций / сост.: А. М. Климов, И. С. Иванова. – Минск : БНТУ, 2022. – 160 с.
12. Хрусталева, Б. М. Эффективность инвестиций в системы безопасности / Б. М. Хрусталева // Экономика и управление. – 2023. – № 4. – С. 12–18.
13. Цифровые технологии в управлении кадрами [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Белорусский национальный технический университет ; сост.: О. Н. Монтик. – Электронные данные. – Минск : БНТУ, 2023. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120355>.
14. Шестакова, Е. В. Правовые аспекты установки видеонаблюдения в офисе / Е. В. Шестакова // Кадровик. – 2022. – № 9. – С. 45–51.
15. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» [Электронный ресурс] : Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://berestovitsa.gov.by/uploads/files/OKRB-005-2011-s-izmenenijami-1-5.pdf>.
16. Общество с ограниченной ответственностью «Сталовиском» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stalviscom.by/catalog/>.

17. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/>.
18. Министерство внутренних дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://mvd.gov.by/ru>
19. ОКРБ 002-2019 «Формы и виды собственности» (ОКФС) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.belstat.gov.by/klassifikatory/obschegosudarstvennye-klassifikatory-respubliki-belarus/>.
20. ЗАО «Банк ВТБ» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.vtb.by/malomu-biznesu/kredity>.
21. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 06-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» (1-26 02 01 «Бизнес-администрирование») / А. Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Четыре четверти, 2025. – 240 с
22. 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.
23. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.
24. 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.
25. Монтик, О.Н. Предпринимательская деятельность и бизнес-администрирование малых и средних предприятий: метод. пособие для студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик, С.В. Дадалко. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 192 с.
26. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Минск: Тесей, 2005. – 216 с.
27. Каталог металлообрабатывающего оборудования: токарно-винторезные и вертикально-консольные станки [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://intervesp.by/catalog/metalloobrabatyvayuschee-oborudovanie>.
28. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в Республике Беларусь [Электронный ресурс] : Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/0de/>.