## БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

### КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

#### РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Внедрение гибких методов управления проектами на предприятии (на примере ЗАО «Итранзишэн»)»

Специальность 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий»

Е.В. Зеленко Обучающийся подпись, дата) группы 10507218 Руководитель 30.05. 22 Н.В. Карпович, канд. экон. наук, доцент (подпись, дата) Консультанты: .05,22 Н.П. Буланова по документационному обеспечению внешнеэкономической деятельности подпись, дата) ие 30.05.22 A.A. Болдуева по конструкторско-технологическому (подпись, дата) разделу 21.05.2023B.B. Кожар по применению экономикоматематических методов (подпись, дата) И.Н. Ушакова, 0.05.2022 по охране труда канд. техн. наук, доцент (подпись, дата) 31.05.22 A.B. Смёткина Ответственный за нормоконтроль (подпись, дата) Объем проекта: расчетно-пояснительная записка – 138 страниц

графическая часть - 10 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

# РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 138 с., 29 рис., 52 табл., 32 источника, 3 прил.

ГИБКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ, AGILE, SCRUM, ИННОВАЦИЯ, ИН-ФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВ-НОСТЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Объектом исследования является компания ЗАО «Итранзишэн».

Цель проекта: разработать рекомендации и организационноэкономические мероприятия по внедрению инновации в различные сферы деятельности ЗАО «Итранзишэн» для повышения эффективности его функционирования.

Предмет проекта: гибкие методы управления проектами, применяемые в компании.

Задачи проекта: рассмотреть основные понятия, принципы и инструменты метода экстремального управления проектами; провести анализ инновационной деятельности предприятия; сформулировать инновационную идею и разработать план ее реализации; рассчитать основные показатели оценки экономической эффективности внедрения инновации; оценить влияние возможных рисков и разработать мероприятия по снижению их воздействия.

В процессе выполнения проекта были проведены исследования финансово-хозяйственной деятельности предприятия, внешних и внутренних факторах, влияющих на деятельность предприятия.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов является применение гибких методов управления проектами.

В ходе дипломного проекта прошли апробацию такие предложения, как внедрение гибкого метода управления проектами для совершенствования работы компании.

Результатами внедрения явились увеличение оборота (как выручки, так и расходов) в связи с применением новой методологии управления инновационными проектами.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. ИТ в Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://dev.by/ свободный. Загл. С экрана. Яз. Рус.
- 2. Зеленко, Е.В., Налетко, Е.Д., Проблемы использования аутплейсмента в Республике Беларусь / Е.В. Зеленко, Е. Д. Налетко // Экономика и маркетинг в промышленности. Студенческая научнотехническая конференция / под ред. В. А. Кудрявцев: БНТУ. Минск, 2020. С.111
- 3. Зеленко, Е.В., Налетко, Е.Д., Геомаркетинг / Е.В. Зеленко, Е. Д. Налетко // Экономика и маркетинг в промышленности. Студенческая научнотехническая конференция / под ред. Б. А. Железко: БНТУ. Минск, 2019. С. 247.
- 4. Зеленко, Е.В., «Гибкие» методы управления проектами на примере Scrum // Экономика и маркетинг в промышленности. Студенческая научнотехническая конференция / под ред. Н. В. Карпович: БНТУ. Минск, 2022. С. 65.
- 5. Ken Schwaber, Mike Beedle Agile Software Development with SCRUM. Pearson; 1st edition (October 11, 2001) 176-180 p.
- 6. Highsmith, Jim. Agile Project Management: Creating Innovative Products. Addison-Wesley Professional; 2nd edition (July 10, 2009) 432-437 p.
- 7. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности / Г.В. Савицкая. М.: Инфра-М, 2017. 288 с.
- 8. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий. / Под ред. В.Позднякова. М.: Инфра-М, 2015. 624 с.
- 9. Мельник, М.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия / М.В. Мельник, Е.Б.Герасимова. М.: Инфра-М, 2014. 192 с.
- 10. Бариленко, В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. / В.Бариленко. М.: Инфра-М, 2014. 464 с.
- 11. Лысенко, Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Д.В.Лысенко. М.: Инфра-М, 2017. 320 с.
- 12. Губина, О.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. / О.В.Губина, В.Е. Губин. М.: Инфра-М, 2014. 340 с.
- 13. Губина, О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия/ О.В.Губина. М.: Инфра-М, 2014. 192 с.
- 14. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. М.: Дашков и К, 2016.-248 с.
- 15. Басовский, Л.Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. / Л.Е.Басовский, Е.Н.Басовская. М.: Инфра-М, 2015.-366 с.
- 16. Федяй, Е.С., Черненко А.Ф. Управленческий анализ поставки материально-производственных ресурсов//Известия Челябинского научного центра, № 2 (36), 2007. 96-100 с.

- 17. Глубокий, С.В. Операционный маркетинг. Минск, ВУЗ-ЮНИТИ, 2002. 76 с.
- 18. Левитас, А. Экспресс-маркетинг. Быстро, конкретно, прибыльно. / А.Левитас. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2016. 224 с.
- 19. Лукина, А.В. Маркетинг. / А.В.Лукина. М.: Инфра-М, 2016. 240 c.
- 20. Лысенко, Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Д.В.Лысенко. М.: Инфра-М, 2017. 320 с.
- 21. Манн, И. Интернет-маркетинг на 100%. / И.Манн. СПб.: Питер, 2017. 240 с.
- 22. Мельник, М.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия / М.В. Мельник, Е.Б.Герасимова. М.: Инфра-М, 2014. 192 с.
- 23. Аникин, Б.А. Аутсорсинг и аутстаффинг: высокие технологии менеджмента: учебное пособие / Б.А. Аникин, И.Л. Рудая. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: ИНФРА-М., 2018. 320 с.
- 24. Сенаторов, А. Контент-маркетинг. Стратегии продвижения в социальных сетях / А.Сенаторов. М.: Альпина Паблишер, 2016. 153 с.
- 25. «Итранзишэн» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://itransition.by/ свободный. Загл. С экрана. Яз. Рус.
- 26. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности / Г.В. Савицкая. М.: Инфра-М, 2017. 288 с.
- 27. Руководство по дипломному проектированию / Л.В. Гринцевич [и др.]. Минск: Минск. «Бестпринт», 2020. 42с.
- 28. Сорокина, А.И. Методические рекомендации: учеб.-метод. пособие / А.И. Сорокина. Минск: «ФУАинформ», 2015. 10-51 с.
- 29. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: http://sch94.minsk.edu.by/ru/main.aspx?guid=85341.
- 30. Жарко, В.И. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» / В.И. Жарко. Минск 2013. 16с.
- 31. Вольфсон, Б. Гибкое управление проектами и продуктами / Б. Вольфсон Санкт-Петербург : Питер, 2017. 141 с.
- 32. Зеленко, Е.В. The impact of epidemics on the World Economy / Е. В. Зеленко Международная научная конференция. Выпуск 85: международный научный сборник / под ред. Н. П. Буланова: НУХТ. Киев, 2019. С. 182-183.