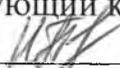


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой

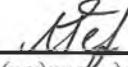
 Н.П. Пономарева  
« 01 » 06 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Оценка эффективности внедрения инновационного программного обеспечения для анализа первичной финансовой документации (на примере ООО «Эрнст энд Янг»)»

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

Обучающийся  
группы 10507216

 Е.Н. Машковская  
(подпись, дата)

Руководитель

 26.05.21 Т.К. Савко  
(подпись, дата)

Консультанты:

по организационно-экономическим вопросам

 26.05.21 Т.К. Савко  
(подпись, дата)

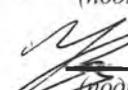
по организации внешнеэкономической деятельности

 24.05.21 Н.П. Буланова  
(подпись, дата)

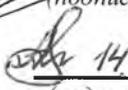
по конструкторско-технологическим вопросам

 25.05.21 А.А. Куликова  
(подпись, дата)

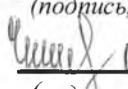
по применению экономико-математических методов и ЭВМ

 25.05.21 В.В. Кожар  
(подпись, дата)

по охране труда

 14.05.2021 О.В. Абметко  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 01.06.2021 В.С. Чижевский  
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 131 страниц

графическая часть – 12 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 181с. , 53рис. , 47табл. , 34источников , 5прил .

### КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ, РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ООО «Эрнст энд Янг».

Цель дипломной работы – оценка эффективности внедрения инновационного программного обеспечения для анализа первичной финансовой документации в компании ООО «Эрнст энд Янг».

На основе поставленной цели задачами работы выступают: изучение теоретических основ оценки эффективности внедрения программного обеспечения, описание деятельности компании, оценка рисков и эффективности реализации проекта.

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен технико-экономический анализ работы существующего предприятия; рассмотрены бизнес-среда и инновационная деятельность; проанализированы существующие и потенциальные клиенты, поставщики и основные конкуренты.

В ходе дипломной работы была произведена оценка эффективности внедрения программного обеспечения для отдела сопровождения сделок, определены риски, связанные с реализацией проекта и описаны пути их решения.

Элементами практической значимости полученных результатов является возможность повышения эффективности работы компании и улучшения его финансового состояния за счет внедрения инновационного программного обеспечения.

Студент-дипломник подтверждает, что 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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андреевский, И.Л., Кузнецова, О.Б. О методах оценки эффекта от внедрения облачных технологий // Сборник научных трудов международной научно-практической конференции «Современные проблемы прикладной информатики». – Санкт-Петербург, 2011. – С. 239-243.
2. Методы определения экономического эффекта от ИТ-проекта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.iemag.ru/master-class/detail.php?ID=15720&sphrase\\_id=1373498](https://www.iemag.ru/master-class/detail.php?ID=15720&sphrase_id=1373498). – Дата доступа: 10.05.2021.
3. Кузнецова, О.Б. Проектирование и эксплуатация корпоративных экономических информационных систем. Методические указания к практическому занятию «Расчет совокупной стоимости владения информационной системой (Total Cost of Ownership)» для студентов всех форм обучения, специальность 080801 – Прикладная информатика в экономике, Специализация – Корпоративные экономические информационные системы. – СПб.: СПбГИЭУ, 2008. – 25 с.
4. Методологии оценки ИТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.osp.ru/cio/2002/09/172287>. – Дата доступа: 10.05.2021.
5. Саати, Т. Л. Принятие решений при зависимостях и обратных связях: Аналитические сети. – М.: Издательство ЛКИ, 2008. – 360 с.
6. Гражданский кодекс Республики Беларусь: кодекс от 07.12.1998 № 218-3 // Национальный центр правовой информации Республики Беларусь Эталон-Online [Электронный ресурс]. – 2021. Режим доступа: <https://goo.gl/Lf7TBC>. Дата доступа: 10.05.2021.
7. ЕУ: Информация о компании / ЕУ Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eu.com/by/ru/home/belarus-local-career>. – Дата доступа: 10.05.2021.
8. PwC Беларусь: Новости / Доходы PwC выросли на 7% и составили 37,7 млрд долларов США [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.pwc.by/ru/press-releases/global-annual-review-2017.html>. – Дата доступа: 10.05.2021.
9. Информационные материалы ООО "Эрнст энд Янг" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: локальная сеть. – Дата доступа: 10.05.2021.
10. Об изменении Закона Республики Беларусь «Об аудиторской деятельности»: Закон Респ. Беларусь от 18 июля 2019 г. № 229-3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.minfin.gov.by/upload/audit/acts/zakon\\_180719\\_229z.pdf](http://www.minfin.gov.by/upload/audit/acts/zakon_180719_229z.pdf). – Дата доступа: 13.05.2021.
11. О государственной регистрации и ликвидации (прекращении деятельности) субъектов хозяйствования: Декрет Президента Респ. Беларусь от 16 января 2009 г. №1: с изм. И доп.: текст по состоянию на 18 апреля 2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=pd0900001>. – Дата доступа: 13.05.2021.

12. Бухгалтерский учет: учет расчетов с поставщиками и подрядчиками [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.busel.org/texts/cat9ua/id5cwcddt.htm>. – Дата доступа: 13.05.2021.
13. Инструкцией по бухгалтерскому учету основных средств № 26: утв. М-вом финансов Респ. Беларусь 30.04.2012 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21226355&p1=1> – Дата доступа: 20.05.2021.
14. Учет основных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bii.by/tx.dll?d=346433> – Дата доступа: 20.05.2021.
15. Исследование dev.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dev.by/news/v-potolok> – Дата доступа: 20.05.2021.
16. Ernst and Young [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hrlider.ru/posts/ernst-young-kak-poluchit-rabotu> – Дата доступа: 20.05.2021.
17. О бухгалтерской отчетности организаций: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 17 февраля 2004 г., № 16 8/10745 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.pravo.by/pdf/2004-55/2004-55\(056-087\).pdf](http://www.pravo.by/pdf/2004-55/2004-55(056-087).pdf). – Дата доступа: 20.05.2021.
18. Лемеш, В. Н. Аудит: пособие / В. Н. Лемеш. – 3-е изд., перераб. И доп. – Минск: Амалфея, 2019. – 292 с.
19. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/W21327737p\\_1377205200.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/W21327737p_1377205200.pdf). – Дата доступа: 07.05.2021.
20. Закон Республики Беларусь «Об охране труда» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/H11300061\\_1374613200.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/H11300061_1374613200.pdf). – Дата доступа: 07.05.2021.
21. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/W21327576p\\_1371157200.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/W21327576p_1371157200.pdf). – Дата доступа: 07.05.2021.
22. 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]. – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/W21732492p\\_1510174800.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/W21732492p_1510174800.pdf). – Дата доступа: 07.05.2021.
23. СН 2.04.03 – 2020 Строительные нормы РБ «Естественное и искусственное освещение», утверждены и введены в действие постановлением

Министерства архитектуры и строительства от 30 октября 2020 г. № 70 – Минск 2021., РУП «Стройтехнорм». – 89 с.

24. О пожарной безопасности: Закон Республики Беларусь №2403-ХП от 15.06.1993 г. // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь (лики Беларусь от 27 января 2015 г. № 19). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19302403> – Дата доступа: 07.05.2021.
25. СН 2.02.05-2020 Строительные нормы РБ «Пожарная безопасность зданий и сооружений», утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 12 ноября 2020 г. № 79, – Минск 2021., РУП «Стройтехнорм». – 70 с.
26. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Мн.: Тесей, 2005. – 216 с.: ил. ГОСТ 3.1108-84
27. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. ТЗ4 пособие/ М.М Кане [и др.]; под ред. М.М. Кане, В.К. Шелега. – Минск: Выс. Шк, 2013. -311с.
28. Прогрессивные режущие инструменты и режимы резания металлов/ под общей редакцией В. И. Баранчикова, Машиностроение, М.-1990г.
29. Горбацевич, А.Ф., Шкред, В.А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. Мн.: Вышэйш. шк., 1983.
30. Бабук, В.В. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении / В.В.Бабук и др. – Минск: Выш. шк.,1987. – 255с.
31. Качество машин: Справочник в 2 т. Т. 1 /А. Г. Суслов, Э. Д. Браун, Н. А. Виткевич и др.; Под общей ред. А. Г. Суслова. – М.: Машиностроение, 1995. – 256 с.
32. Колесов И. М. Основы технологии машиностроения. – М.: Высшая школа, 2001. – 591 с.
33. Кожуро Л. М., Панов А. А., Пономарева Э. Б., Чистосердов П. С. Отделочно-абразивные методы обработки. – Мн.: Высшая школа, 1983. – 287 с.
34. Кожуро Л. М., Панов А. А., Ремизовский Э. И., Чистосердов П. С. Справочник шлифовщика . – Мн.: Вышэйшая школа, 1981. – 296 с.