


1

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

**КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**


ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
 Е.В. Бертош  
«08» июля 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**«Разработка и бизнес-администрирование проекта по расширению  
перечня аудиторских услуг (на примере ООО «Эрнст энд Янг»)»**


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

Обучающийся  
группы 10503315

  
(подпись, дата)

Ю.В. Каленчак


Руководитель

  
(подпись, дата)

О Док Хи  
к. э. н.

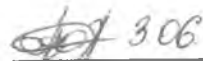
Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата)


О Док Хи  
к. э. н.

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
3.06.19  
(подпись, дата)


И.А. Поварехо

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата)  
03.06.19<sub>2</sub>

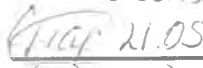
О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата)  
05.06.19


А.Е. Филиченок

по охране труда

  
21.05.19  
(подпись, дата)

А.А. Снарский

Ответственный за нормоконтроль

  
04.06.19  
(подпись, дата)

Н.А. Киселева

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 187 страниц

графическая часть – 15 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 187 с., 43 рис., 76 табл., 26 источников, 11 прил.

**АУДИТ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИНВЕСТИЦИИ.**

Объектом исследования является компания ООО «Эрнст энд Янг», осуществляющая аудиторскую и иную консалтинговую деятельность на территории Республики Беларусь и за ее пределами.

Предметом исследования в работе определены расчет и оценка эффективности проекта по созданию робота для аудита, его влияние на деятельность отдела Аудита и компании в целом.

Методом исследования в данной дипломной работе является анализ и обобщение информации, полученной в интернет источниках, с целью выявления наиболее серьезных проблем в исследуемой отрасли, а также изучение документации, предоставленной на предприятии.

Актуальностью внедрения данного проекта является оптимизация и автоматизация проведения аудиторских операций за счет создания робота для аудита по обработке первичной информации по финансовой деятельности предприятия, что позволит компании снизить затраты за счет уменьшения времени на один проект и позволит, соответственно, увеличить объем осуществляемых аудиторских услуг в год, что ведёт к росту дохода компании. Это так же ведёт к возможности увеличения числа клиентов и укреплению конкурентоспособности компании на рынке аудиторских услуг.

Реализация предлагаемого проекта потребует некоторых затрат, включающих затрат на закупку долгосрочных материальных и нематериальных.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ренейский, А. Г. Обеспечение качества аудиторских услуг в Республике Беларусь: пути решения / А. Г. Ренейский // Вестник Белорусского государственного экономического университета. - 2014. - № 1. - С. 65-70.
2. Об аудиторской деятельности: Закон Респ. Беларусь, 1. июля 2013 г., № 56-3: ред. Закона Респ. Беларусь, 10.07.2015, с изм. от 17.07.2017 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2002. – Дата доступа: 10.04.2019.
3. Луковкина, А. Н. Аудит в организациях промышленности и торговли : учеб.-метод. пособие / А. Н. Луковкина. – М : «Научная книга», 2006 – 415 с.
4. How big data and analytics are transforming the audit // EY official site [Электронный ресурс]. – 2019 – Режим доступа: [https://www.ey.com/en\\_gl/assurance/how-big-data-and-analytics-are-transforming-the-audit](https://www.ey.com/en_gl/assurance/how-big-data-and-analytics-are-transforming-the-audit) – Дата доступа: 14.03.2019.
5. EY official site [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.ey.com/>.
6. Statsitoica.com [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.statista.com/statistics/250479/big-four-accounting-firms-global-revenue/>.
7. Рейтинг аудиторских организаций // Финансы.Учёт.Аудит. – 2017. - №5 (280) – С. 20 – 22.
8. ООО «Эрнст энд Янг Юридические услуги» (Республика Беларусь) рекомендовано рейтингом Chambers Global 2016 в категории Corporate/Commercial / [Электрон. ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://www.ey.com/by/ru/home/news-ey-law-belarus-is-ranked-in-the-chambers-global-2016-corporate-commercial>. – Дата доступа: 25.02.2019.
9. Bright Network [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://news.efinancialcareers.com/fi-en/204621/working-for-the-big-four-pwc-deloitte-ey-kpmg>
10. eFinancialCareers [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.brightnetwork.co.uk/career-path-guides/accounting-audit-tax/differences-big-four-firms/>.
11. 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 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://etalonline.by/?type=text&regnum=w20921041#load\\_text\\_none\\_1\\_](http://etalonline.by/?type=text&regnum=w20921041#load_text_none_1_). – Дата доступа: 24.03.2019 г.
12. Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь 30.04.2012 № 26 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата доступа: 24.03.2019 г.
13. Boehm, B.W.: Software risk management: Principles and practices. IEEE

Software, vol 8, No.1 , 1991, pp.32-41.

14. Ярошевич, Б.К. Коленчатые валы автомобильных двигателей станки / В.К.Ярошевич, М.А. Белоцерковский, Е.Л. Савич. – Мн.: БНТУ, 2003. – 176 с. – С. 112.

15. Иллюстрированные каталоги, справочники, базы данных по металлорежущим станкам и кузнечно-прессовому оборудованию [Электронный ресурс] / Рубикон, ООО . – Минск, 2019. – Режим доступа : <http://stanki-katalog.ru> . – Дата доступа : 05.05.2019.]

16. Багров, Б.М. Многоцелевые станки : учеб. пособие / Б.М. Багров, А.М. Козлов. – Минск : Липецкий Государственный Технический Университет, 2004. – 193 с. – С. 79.]

17. Иллюстрированные каталоги, справочники, базы данных по металлорежущим станкам и кузнечно-прессовому оборудованию [Электронный ресурс] / Рубикон, ООО . – Минск, 2019. – Режим доступа : <http://stanki-katalog.ru> . – Дата доступа : 05.05.2019.

18. Пост. от 28.06.2013 № 59 (02040) Постановление "Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», Гигиенического норматива «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами».

19. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33 Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях».

20. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33 гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений».

21. Постановление Министерства здравоохранения РБ 31.12.2008 №240 «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ».

22. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 №82 "Об утверждении Санитарных норм и правил "Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий"

23. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2011 г. № 115 санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

24. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

25. EY Global [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://www.ey.com/en\\_gl/environment-health-safety/services](https://www.ey.com/en_gl/environment-health-safety/services).

26. Environmental XPRT [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.environmental-expert.com/companies/ernst-young-environment-and-sustainability-services-ess-28280>