

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Н.П. Пономарёва  
«24» 05 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Использование инструментов электронной торговли для повышения  
эффективности сбытовой деятельности организации (на примере ОАО  
«Минский Агросервис»)»

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

Обучающийся  
группы 10507116

А.С. Копанева  
(подпись, дата)

Руководитель

В.Ф. Карпович  
(подпись, дата) канд.экон.наук,  
доцент

Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

В.Ф. Карпович  
(подпись, дата) канд.экон.наук,  
доцент

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

Н.П. Буланова  
(подпись, дата)

по конструкторско-  
технологическим вопросам

А.А. Куликова  
(подпись, дата)

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

В.В. Кожар  
(подпись, дата)

по охране труда

О.В. Абметко  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

В.С. Чижевский  
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 196 страниц  
графическая часть – 15 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 196с., 37 рис., 74 табл., 19 источников, 11 прил.

### ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВЛЯ, ИНСТРУМЕНТЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, СБЫТОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, SMS-СИСТЕМА, ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Объектом исследования является ОАО «Минский Агросервис».

Цель работы: использование инструментов электронной торговли для повышения эффективности сбытовой деятельности ОАО «Минский Агросервис».

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен анализ хозяйственной деятельности предприятия, который включает в себя анализ общей характеристики предприятия, анализ основных технико-экономических показателей, анализ внутренней среды предприятия, анализ внешней среды предприятия, а также провести SWOT-анализ, осуществлен анализ инновационной деятельности предприятия, разработаны инновационный проект и рассчитаны экономическую эффективность проектных мероприятий.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов является разработка и внедрение SMS-системы с автоматически заполняемой формой договора и счет-фактуры, которая позволяет размещать выпускаемую продукцию предприятия и дальнейшая интеграция данной системы с CRM-системой «ПланФикс» и информационно-поисковой системы «Техсервис».

Результаты исследований, включенные в дипломную работу, докладывались и обсуждались на студенческой научно-технической конференции «Экономика и маркетинг в промышленности» в апреле 2021 года.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе 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 ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 10 ноября 2008 г., № 455-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H10800455>. – Дата доступа: 27.02.2021.
2. О некоторых вопросах информатизации [Электронный ресурс]: Указ №531 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2013/december/11886/>. – Дата доступа: 27.02.2021.
3. Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nmo.basnet.by/concept/strategia2022.php> – Дата доступа: 27.02.2021.
4. Об утверждении Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016– 2020 годы [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 г. № 235 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.pravo.by/upload/docs/op/C216002351459458000.pdf>. – Дата доступа: 27.02.2021.
5. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-g-17716> – Дата доступа: 27.02.2021
6. О Стратегических направлениях развития евразийской экономической интеграции до 2025 года [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01228321/err\\_12012021\\_12](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01228321/err_12012021_12) – Дата доступа: 27.02.2021.
7. Об электронном документе и электронной цифровой подписи [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 28 декабря 2009 г. № 113-3 – Режим доступа: <https://oac.gov.by/public/content/files/files/law/laws-rb/113-%D0%97.pdf> – Дата доступа 27.02.2021
8. О товарных биржах [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 5 января 2009 г. № 10-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H10900010> – Дата доступа: 27.02.2021.
9. О государственных закупках товаров (работ, услуг) [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 13 июля 2012 г. № 419-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11200419> – Дата доступа: 27.02.2021.
10. О государственном регулировании торговли и общественного питания в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 8 января 2014 г. № 128-3// Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11400128> – Дата доступа: 27.02.2021.

11. Электронная коммерция: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры/Л. П. Гаврилов. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 433 с.
12. 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://www.bsmu.by/downloads/kafedri/k\\_gig\\_det/stud/2013-2/1/ss5.pdf](https://www.bsmu.by/downloads/kafedri/k_gig_det/stud/2013-2/1/ss5.pdf) – Дата доступа: 13.04.2021
13. 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: <http://bresttorg.by/DswMedia/pmz33.pdf> – Дата доступа: 13.04.2021
14. Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bresttorg.by/DswMedia/pmz33.pdf>. – Дата доступа: 13.04.2021.
15. 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: <http://www.svetlcge.by/wp-content/uploads/2017/01/11.10.2017.pdf> – Дата доступа: 13.04.2021.
16. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования: СН 2.04.03-2020: введ. в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30 октября 2020 г. №70 – 86 с.
17. Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.bsmu.by/downloads/kafedri/k\\_gig\\_det/stud/2013-2/1/ss5.pdf](https://www.bsmu.by/downloads/kafedri/k_gig_det/stud/2013-2/1/ss5.pdf) – Дата доступа: 13.04.2021
18. СН 2.02.03-2019 Строительные нормы Республики Беларусь. Пожарная безопасность зданий и сооружений, утвержден и введен в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 29 ноября 2019 г. №64 – Минск 2020: РУП «Стройтехнорм» – 86 с.
19. Руководство по дипломному проектированию для студентов специальности 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» / Л.В. Гринцевич [и др.] – Минск: БНТУ, 2019. - 61 с.