

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный

КАФЕДРА «Экономика и организация машиностроительного производств

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

Prof **Т.А.Сахнович**

«21» 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Разработка проекта по автоматизации бизнес-процессов на О
«СТиМ»**

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»

**Направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производств
(машиностроение)»**

**Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного
предприятия»**

**Обучающийся
группы 10302213**

М.И.Черненко

Руководитель

**И.Р.Гребенников
ст.преподаватель**

**Консультант по конструкторско-
технологическому разделу**

**В.И.Романенко
ст.преподаватель**

**Консультант
по охране труда**

**Е.Ф.Пантелеенко
к.т.н., доцент**

**Ответственный
за нормоконтроль**

**В.В.Черновец
вед. инженер**

Объем проекта:

Пояснительная записка

157

страниц

Графическая часть

листов

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 157 с., 29 рис., 59 табл., 26 источников, 3 прил.

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ERP-СИСТЕМЫ, МАШИНЫ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ,

Объектом исследования является бизнес-процессы на ООО «СТиМ»

Цель проекта: провести анализ рынка и выбрать ERP систему; рассчитать и обосновать эффективность внедрения ERP; оценить экономический эффект и срок окупаемости после внедрения проекта.

В процессе работы выполнены следующие исследования: исследован рынок ERP-систем на рынке СНГ, проанализированы действующие бизнес-процессы компании, была проведена оценка эффективности от внедрения ERP-систем, функциональные требования к системе.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются: снижение складских запасов, снижение управленческих расходов, увеличение скорости изменения и внесения корректировок в план производства, прозрачность системы для руководства.

Результатами внедрения является оценка эффективности внедрение ПО SAP на ООО «СТиМ».

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Официальный сайт компании SAP: [Электронный ресурс]. – Электр. Дан. - Режим доступа - <https://www.sap.com/index.html>
2. Методика оценка рисков: [Электронный ресурс] //www.dnvgl.ru: сайт – Электр. Дан. - Режим доступа - <http://www.dnvgl.ru>
3. Методика управления проектами: [Электронный ресурс] //www.krconsult.org: сайт – Электр. Дан. - Режим доступа - www.krconsult.org
4. Все о ERP-системах в СНГ: [Электронный ресурс] // www.tadviser.ru: сайт – Электр. Дан. - Режим доступа - <http://www.tadviser.ru>
5. Эффективность внедрения ERP: [Электронный ресурс] // go.forrester.com: сайт – Электр. Дан. - Режим доступа - <http://go.forrester.com>
6. «Ищете ERP систему?»: [Электронный ресурс]// erp-online.ru: сайт – Электр. Дан.- Режим доступа - <http://www.erp-online.ru/>
- 7 Здоровец, П. Составляем бизнес-план развития организации на предстоящий год / П. Здоровец // Главный экономист. - 2013. — № 11. — С. 20—25.
- 8 Ильин, А. И. Планирование в организации: краткий курс / А. И. Ильин, С. В. Касько ; под ред. А. И. Ильина. - Минск: Современная школа, 2011. - 189 с.
- 9 Кравченко, Т. С. Бизнес-планирование как инструмент современного менеджмента в АПК / Кравченко Т. С. // Менеджмент в России и за рубежом. - 2014. — № 3. — С. 54—59.
- 10 Максименко, Н. В. Внутрифирменное планирование: учебник / Н. В. Максименко. - Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 458 с.
- 11 Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Регистр, 2017.
- 12 Плясунков, А.В. Планирование на предприятии: учебно-методическое пособие / А.В. Плясунков. – Минск : БНТУ, 2016. – 79 с.
- 13 Попова, Р. Г. Финансы предприятий / Р. Г. Попова. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. – 208 с.
- 14 Финансовая стабильность предприятия: шаг за шагом /Е. Тростенец// Финансовый директор. - 2015. — № 4. — С. 52—56.
- 15 Финансы предприятий. Завтра экзамен / Р. Г. Попова, И. Самонова, И. Добросердова. – СП., 2009. – 208 с.
- 16 Адаменкова, С.И. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно: производственно-практическое издание / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик, Л.И. Татарышкина. – Минск: Регистр, 2018.
- 17 Бабук, И.М. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» / И.М. Бабук, А.Л. Ивашутин, А.В. Плясунков и др. – Рег. № БНТУ/ЭУМК-МСФ28-48.- Минск: БНТУ, 2013.
- 18 Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. – 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание, 2013.
- 19 Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.
- 20 Василевич, В.И. Организация производства и управление предприятием. Пособие / В.И.Василевич, Л.М.Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015.

21 Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент. Лабораторный практикум для студ. специальности 11-27 -01 01 «Экономика и организация производства./ А.Л. Ивашутин. — Минск: БНТУ, 2013.

22 Комина, Н.В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит» / Н.В. Комина. – Рег. № 1061606312 от 26.01.2016. – Минск: НИРУП «ИППС», 2016.

23 Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебно-методическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». - Ч.2. – Минск: БНТУ, 2018.

24 Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебно- методическое пособие для студ. спец. 1-27 01 01. / Н.В. Комина. –Ч.1. – Минск: БНТУ, 2014.

25 Королько, А.А. Организация производства. Учебно-методическое пособие / А.А. Королько, С.В. Морозова [и др]. – Минск: ФУ «Аинформ», 2015.

26 Костюкевич, Е.Н. Оперативное планирование на машиностроительном предприятии. Лабораторный практикум для студ спец. 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Е.Н. Костюкевич. – Минск: БНТУ, 2015.