

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Международный институт дистанционного образования  
Кафедра «Информационные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.А. Лобатый  
(инициалы и фамилия)

« 8 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

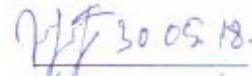
«Автоматизированная система балансового учёта товаров ООО  
«Технотерра»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Специализация 1-40 05 01-0401 «Математическое обеспечение и системное  
программирование»

Обучающийся  
группы 417033214  
(номер)

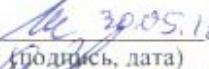
Руководитель:

  
Н.Н. Жижло  
(подпись, дата)  
30.05.18

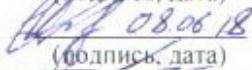
П.Н. Жижло  
(инициалы и фамилия)  
А.А. Лобатый  
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

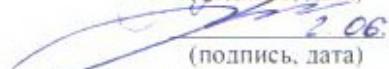
по компьютерному проектированию

  
А.А. Лобатый  
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

  
И.А. Соболенко  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

  
А.В. Зүнок  
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 55 страниц;

графическая часть – 9 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

## РЕФЕРАТ

ОТНОШЕНИЕ, НОРМАЛИЗАЦИЯ ОТНОШЕНИЙ, ER-ДИАГРАММА,  
ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЦЕЛОСТЬ ДАННЫХ, УПРАВЛЕНИЕ  
ТРАНЗАКЦИЯМИ

Объектом исследования (разработки) является «Автоматизированная система балансового учета товаров ООО «Технотерра».

Цель проекта разработать систему Автоматизации балансового учета товаров на предприятии ООО «Технотерра»

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки), исследована предметная область информационной системы, построена модель данных, разработан проект для модернизации автоматизированной системы.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются акт внедрения в ООО «Технотерра»

Областью возможного практического применения являются бухгалтерский отдел на предприятии ООО «Технотерра».

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как апробацию такие предложение как работа некоторых компонентов системы, например, таблицы (хранят информацию).

Результатами внедрения явилось использование разработанной системы на предприятии ООО «Технотерра».

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

Дипломный проект:71 с.,33 рис.,13 табл.,13 источник, 1 прил.

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

- 1 И. Е. Глушков. Бухгалтерский учет (налоговый, финансовый, управленческий) на современном предприятии. Москва, 2003г.
- 2 Козлова Е.П. «1С: Торговля и склад». Москва, 2006г.
- 3 Пипко В.А. Бухгалтерский финансовый учет. Москва, 2002г.
- 4 Бухгалтерский учет в организациях. Е. П. Козлова, Т.Н. Бабченко, Е. Н. Галанина, Москва, 2004г.
- 5 Богаченко В. М., Кириллова Н. А. Бухгалтерский учет. Москва, 2005 г.
- 6 «1С: Конфигуратор». Пошерстник Н.В., Мейксин М.С., Кондрakov Н.П., Гладкий А.А. Москва, 2005 г.
- 7 Князев А.М. 1С:Предприниматель 7.7. Учет и отчетность индивидуального предпринимателя; Триумф - Москва, 2013. - 224 с.
- 8 Кузнецов В.В, Новейший самоучитель по 1С:Бухгалтерии 7.7; БХВ-Петербург - Москва, 2010. - 496 с.
- 9 Ощенко И.В., 1С:Предприятие. Торговля и склад для начинающих; БХВ-Петербург - Москва, 2013. - 256 с.
- 10 Митичкин С.А. Практика программирования в среде 1С:Предприятие. 2004 г. – 271 с.
- 11 Рязанцева Н.П., Рязанцев Д.А. 1С:Предприятие секреты конструирования. 2005 г. – 365 с.
- 12 Н. В. Пошерстник, М. С. Мейксин, Н. П. Кондрakov, «1С: Конфигуратор». Москва, 2005г.
- 13 Кузнецов Владимир , Засорин Сергей 1С: Предприятие. Бухгалтерский учет. Практический самоучитель; ТехБук - Москва, 2014. - 320 с.