


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Лобатый  
(подпись) (инициалы и фамилия)

« 11 » 05 2018 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА



### «Автоматизированная система учёта продукции предприятия ПЧУП «Сморгонский Комбинат хлебопродуктов»

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

Специализация 1-40 05 01 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное программирование»

Обучающийся  
группы 41703214  
(номер)

Руководитель:


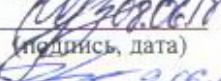
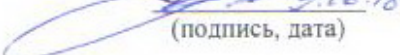
 30.05.18  
(подпись, дата) Е.Н. Дурейко  
(инициалы и фамилия)  
 30.05.18  
(подпись, дата) А.А. Лобатый  
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

по компьютерному проектированию

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

 30.05.18  
(подпись, дата) А.А. Лобатый  
(инициалы и фамилия)  
 30.05.18  
(подпись, дата) И.А. Соболенко  
(инициалы и фамилия)  
 30.05.18  
(подпись, дата) А.В. Зуёнок  
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 59 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

## РЕФЕРАТ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАТОК, УЧЕТ ПРОДУКЦИИ, СПРАВОЧНИКИ, ДОКУМЕНТЫ, ОТЧЕТЫ

Объектом разработки проекта является автоматизация учета продукции на предприятии.

Цель проекта – разработка системы автоматизированного учета продукции на предприятии.

В процессе проектирования, на основании изученной организации учета материальных ценностей и информационных потоков, выполнена следующая разработка: используя программный продукт Delphi, создана система, позволяющая вести автоматизированный учет продукции на предприятии.

Областью возможного практического применения являются предприятия, занимающиеся производством различной продукции.

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 ПЧУП «Сморгонский Комбинат хлебопродуктов»

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: 69 с., 17 рис., 42 табл., 7 источник, 1 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Бахтизин, В. В. Структурный анализ и моделирование в среде Case-средства BPWin. / В. В. Бахтизин, Л. А. Глухова – Мн.: БГУИР, 2002. – 44с.
- 2 Фаронов, В. В. Delphi5. Руководство разработчика баз данных. / В. В. Фаронов, П.В. Шумаков – М.: Нолидж, 2000. – 640с.
- 3 Джен, Л. К. Проектирование реляционных баз данных. Просто и доступно. / Л. К. Джен, Г. О. Харингтон – М.: издательство Лори, 2000. – 230с.
- 4 Макгрегор, Дж. Тестирование объектно-ориентированного программного обеспечения/ Дж. Макгрегор, С. Дэвид. – К.: ООО “ТИД ДС”, 2002. – 432 с.: ил.
- 5 Кляуззе, В. П. Доплаты за работу во вредных и (или) опасных условиях / В. П. Кляуззе / Заработная плата. – 2007. – № 1.
- 6 О дополнительных отпусках за работу с вредными и (или) опасными условиями труда и особый характер работы: пост. Министерства труда Республики Беларусь от 19 января 2008 г. № 73 / Нац. реестр прввовых актов Респ. Беларусь. – 2008г. – № 5/26661.
- 7 Липаев, В. В. Методы обеспечения качества крупномасштабных программных средств / В. В. Липаев. – М.: СИНТЕГ, 2003. – 520 с.: ил.