

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

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

« 12 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Интернет – магазин «Всё для сна»»**

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

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

Обучающийся  
группы 4703314  
(номер)

Руководитель:

20.05.18 А.Ю.Гресь  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)  
 20.09.18 С.О.Новиков  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Консультанты:

по компьютерному проектированию

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

20.09.18 С.О.Новиков  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)  
 13.06.18 И.А.Соболенко  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)  
 1.06.18 А.В.Зуёнок  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 59 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

## РЕФЕРАТ

### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАКАЗАМИ, ПОИСК, НАСТРОЙКА ЗАКАЗОВ, УВЕДОМЛЕНИЕ ПО ПОЧТЕ, ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ, ВЫБОР СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ, СТАТИСТИКА ЗАКАЗОВ, ПОИСК ПО РАЗЛИЧНЫМ КРИТЕРИЯМ

Объектом разработки является: WEB-ресурса для магазина «Все для сна».

Цель проекта: разработать программное обеспечение, способное автоматизировать работу менеджера по работе с клиентами.

В процессе работы была изучена и проанализирована информация по данной теме, построена логическая и физическая модели данных, на основании которых создавалась база данных программного продукта, а также выполнена графическая оболочка программы в веб-редакторе simpla.

Область практического применения – ИП «Коленик С.В.».

Результатами внедрения явились: справка о внедрении.

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

Дипломный проект: 81 с., 16 рис., 12 табл., 15 источник, 1 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Агальцов, В.П. «Базы данных». / В.П. Агальцов - М., Издательство «Мир», 2002, 376с.
- 2 Бахтизин, В.В. Информационное моделирование с помощью CASE-средства Erwin 3.0 учебное пособие по курсу технология проектирования программ для студентов специальности «Программное обеспечение информационных технологий»./ В.В. Бахтизин, Л.А. Глухова; – Мн.: 1999. -34с.
- 3 Бахтизин, В.В. Структурный анализ и моделирование в среде CASE-средства PRwin учебное пособие по курсу Технология проектирования программ для студентов специальности «Программное обеспечение информационных технологий»./ В.В. Бахтизин, Л.А. Глухова; – Мн.: 2002. – 44с.
- 4 Нехорошева, Л.Н. Экономика предприятия учебное пособие. / Л.Н. Нехорошева, Н.Б. Антонова, М.А. Зайцева и др.; под общей редакцией Н.Нехорошевой. – 2 изд. – Мн.; Высш. Шк. 2004. – 383с.
- 5 Санитарные правила и нормы СанПиН 9-131 РБ, 2000. Гигиенические требования в видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организации работ. Общие положения и область применения.
- 6 Хрипача, В.А. Экономика предприятия. / В.А. Хрипача – Мн.: 2000. – 464с.  
Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59.
- 7 Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» и Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденные постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 г. № 33.
- 8 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ». – Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2009.
- 9 СНБ 4.02.01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
- 10 ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. – Мн.: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2010. – 104 с.
- 11 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. – Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2011.
- 12 СанПиН 2.2.4/2.1.8.9-36-2002. Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ).

13 ТКП 181—2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

14 ГОСТ 12.1.030-81. ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.

15 ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь 29.01.2013 г. № 4.