

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

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

« 2 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА


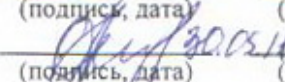
«Автоматизированный учёт компьютерной техники предприятия»

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

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

Обучающийся
группы 41703214
(номер)

Руководитель:


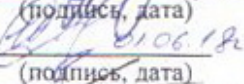
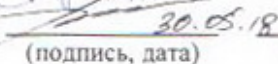
 29.05.18 В.Л.Чемко
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)
 30.05.18 О.А.Бояршинова
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Консультанты:

по компьютерному проектированию

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

 30.05.18 О.А.Бояршинова
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)
 01.06.18 И.А.Соболенко
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)
 30.05.18 А.В.Зуенок
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 30 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ, ER-ДИАГРАММА, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ТЕСТИРОВАНИЕ

Объектом разработки является «Автоматизированный учёт компьютерной техники предприятия».

Цель проекта является разработка программного средства для автоматизированного учета компьютерной техники предприятия.

В процессе проектирования проведено исследование деятельности бухгалтерии, проведен анализ возможности применения автоматизированных систем.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов является автоматизированная система хранения и обработки информации с возможностью присваивания инвентарных номеров.

Областью возможного практического применения являются организации (предприятия) со схожей организационной структурой.

Результатами внедрения явились автоматизированная система, позволяющая вести автоматизированный учет компьютерной техники на предприятии с возможностью построения отчетов, их экспорта в различные форматы документов, выполнения сбора информации по таймеру и присваивания инвентарных номеров.

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: 105 с., 57 рис., 21 табл., 22 источника, 3 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Группа компаний «Дельфин» [Электронный ресурс]. / Сайт компании; ред. Величко И.Е.; Мычко Н.А. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.delfin.by>, свободный. – Структура предприятия. – Яз. рус.
- 2 Главный бухгалтер [Электронный ресурс]. / Электронный журнал; ред. Сушко Д.В. – Электронные данные. – Минск., 2017. – Режим доступа:
- 4 Учет компьютеров, оборудования и IT инфраструктуры [Электронный ресурс]. / Программа инвентаризации; – Электронные данные. – Режим доступа:
- 6 CompExplorer [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа:
- 8 Информационный портал itstan.ru [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа:
- 11 Теория менеджмента Managcel [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа:
- 13 MySQL – Википедия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. –

- Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL>, свободный. – MySQL.
- 14 PostgreSQL – Википедия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/PostgreSQL>, свободный. – PostgreSQL.
- 15 Программирование Realcoding.Net [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.realcoding.net/articles/micro-soft-sql-server-2005-obzor-produkta.html>, свободный. – Microsoft SQL Server 2014. Обзор продукта. – Яз. рус.
- 16 WMI – Википедия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/WMI>, свободный. – WMI. – Яз. рус.
- 17 Горин, С.В. Применение CASE-средства Erwin 2.0 для информационного моделирования в системах обработки данных: учебное пособие / С.В.Горин, А.Ю. Тандоев. – Москва: АлконсСофт, 2015. – 35 с.
- 18 Коробко, И.В. Администрирование сетей Windows с помощью сценариев. – Спб.: БХВ-Петербург, 2007. – 368 с.
- 19 Библиотека MSDN [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dn762121.aspx>, свободный. – Интегрированная среда разработки Visual Studio.
- 20 Библиотека MSDN [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/getting-started/introduction-to-the-csharp-language-and-the-net-framework>, свободный. – Введение в язык C# и .NET Framework.
- 21 Макгрегор, Дж. Тестирование объектно-ориентированного программного обеспечения / Дж. Макгрегор, С. Дэвид. – К.: ООО «ТИД ДС», 2002. – 432 с.
- 22 Липаев, В.В. Методы обеспечения качества крупномасштабных программных средств / В. В. Липаев. – М.: СИНТЕГ, 2003. – 520 с.