

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА
БЕОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА»

Факультет бизнес-технологий
Кафедра цифровых систем и технологий

Аннотация к дипломной работе
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЗАКАЗОВ НА
ПРЕДПРИЯТИИ ООО «БелИЛ»

Алешкевич Алеся Владимировна

Руководитель
Белый Александр Александрович
Кандидат технических наук, доцент

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 75 страниц, 27 рисунков, 13 таблиц, 5 формул, 26 источников, 4 приложения.

Ключевые слова: ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЗАКАЗОВ, СИСТЕМА, БАЗА ДАННЫХ, АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ

Цель дипломной работы: разработать информационную систему для заказов клиента на предприятии ООО «БелИЛ»

Задачи:

- выполнить анализ проектной ситуации;
- выполнить проектирование системы;
- выполнить техническую реализацию системы;
- оценить экономический эффект проекта.

Объект исследования — предприятие, занимающееся автоматизацией технологических процессов в области энергетики — ООО «БелИЛ».

Предмет исследования — автоматизация системы заказов, то есть разработка и внедрение информационной системы заказов на предприятие.

Методы исследования: аналитический, метод синтеза, метод описания, метод структурного подхода.

Исследования и разработки: проведен логико-структурный анализ предприятия ООО «БелИЛ», разработано техническое задание, описаны бизнес-процессы, структура системы и схема данных, также рассчитана экономическая эффективность проекта.

Технико-экономическая и социальная значимость проведенного исследования: внедрение разработок повысит уровень и качество экономической деятельности. Разработка информационной системы обработки заказов клиентов на предприятии позволит повысить эффективность работы. Автоматизированная система дает возможность легко, быстро и в любое время суток оформить заказ клиенту, а также сократит время приема и обработки заказа клиента.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствования сопровождаются ссылками на соответствующего автора.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 75 старонак, 27 малюнкаў, 13 табліц, 5 формул, 26 крыніц., 4 дададка.

Ключавыя словы: ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА ЗАКАЗАЎ, СІСТЭМА, БАЗА ДАНЫХ, АЎТАМАТЫЗАВАННЯ СІСТЭМЫ АПРАЦОЎКІ ЗАКАЗАЎ

Мэта дыпломнай працы: распрацаваць інфармацыйную сістэму для заказаў кліента на прадпрыемстве ТАА «БелІЛ»

Задачы:

- выканаць аналіз праектнай сітуацыі;
- выканаць праектаванне сістэмы;
- выканаць тэхнічную рэалізацыю сістэмы;
- ацаніць эканамічны эффект праекта.

Аб'ект даследавання — прадпрыемства, якое займаецца аўтаматызацией тэхналагічных працэсаў у галіне энергетыкі — ТАА «БелІЛ».

Прадмет даследавання — аўтаматызацыя сістэмы заказаў, то ёсць распрацоўка і ўкараненне інфармацыйнай сістэмы заказаў на прадпрыемства.

Метады даследавання: аналітычны, метады сінтэзу, метады апісання, метады структурнага падыходу.

Даследаванні і распрацоўкі: праведзены логіка-структурны аналіз прадпрыемства ТАА «БелІЛ», распрацавана тэхнічнае заданне, апісаны бізнес-працэсы, структура сістэмы і схема даных, таксама разлічана эканамічная эфектыўнасць праекта.

Тэхніка-эканамічная і сацыяльная значнасць праведзенага даследавання: ўкараненне распрацовак павысіць узровень і якасць эканомічнай дзейнасці. Распрацоўка інфармацыйнай сістэмы апрацоўкі заказаў кліентаў на прадпрыемстве дасць магчымасць павысіць эфектыўнасць работы. Аўтаматызаванная сістэма дае магчымасць лёгка, хутка і ў любы час сутак аформіць заказ кліенту, а таксама скараціць час прыёму і апрацоўкі замовы кліента.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй матэрыялы пра-Вільні і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя суправаджаюцца спасылкамі на адпаведнага аўтара.

ABSTRACT

Thesis: 75 pages, 27 figures, 13 table, 5 formulas, 26 sources, 4 applications.

Keywords: INFORMATION SYSTEM OF ORDERS, SYSTEM, DATABASE, AUTOMATED SYSTEM OF PROCESSING ORDERS

The purpose of the work: to develop an information system for customer orders at the company "BelIL"

Tasks:

- perform an analysis of the project situation;
- perform system design;
- perform technical implementation of the system;
- evaluate the economic effect of the project.

The object of the research is an enterprise engaged in the automatization of technological processes in the field of energy - BelIL LLC.

The subject of the research is the automation of the order system, that is, the development and implementation of the order information system for an enterprise.

Research methods are analytical, synthesis method, description method, structural approach method.

Research and development: a logical-structural analysis of the BelIL LLC enterprise was carried out, a technical task was developed, business processes, system structure and data schema were described, and the economic efficiency of the project was also calculated.

Technical, economic and social significance of the study: the introduction of development will increase the level and quality of economic activity. The development of an information system for processing customer orders at the enterprise will improve work efficiency. The automated system allows you to place an order to a client easily, quickly and at any time of the day, and also shortens the time for receiving and processing a client's order.

The author of the work confirms that the material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process being studied, and all borrowings are accompanied by references to the corresponding author.