

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА И
АНАЛИЗА УСЛУГ НА ПРИМЕРЕ КУП «ЛИДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК В СФЕРЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

КИЧКО Владислав Витальевич

Научный руководитель:
старший преподаватель,
И.В. Филитович

Минск, 2023

Дипломная работа: 72 с., 15 рис., 16 табл., 32 источников, 2 приложений.
**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, УЧЕТ УСЛУГ, АНАЛИЗ,
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.**

Цель работы: разработать эффективную информационную систему для КУП "Лидский государственный подрядчик в сфере ЖКХ", которая поможет упростить и ускорить процессы учета, анализа и контроля за предоставляемыми услугами.

Объект исследования: учет и анализ услуг.

Предмет исследования: система учета и анализа услуг на предприятии КУП "Лидский государственный подрядчик в сфере ЖКХ".

Методы исследования: анализа и проектирования информационных систем, сравнительное исследование.

Исследования и разработки: изучены средства разработки информационная система; проанализирован объект исследования; разработана информационная система.

Элементы научной новизны: предложена и обоснована самостоятельная разработка информационной системы для учета и анализа услуг на предприятии КУП "Лидский государственный подрядчик в сфере ЖКХ".

Область возможного применения: в учете услуг предприятия КУП "Лидский государственный подрядчик в сфере ЖКХ".

Технико-экономическая, социальная значимость: автоматизировать процессы учета и анализа предоставляемых услуг, повысить эффективность работы предприятий сферы ЖКХ и улучшить качество обслуживания населения.

Автор работы подтверждает, что приведённая в ней разработка информационной системы выполнена по официальным стандартам разработки, а все заимствованные из источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная праца: 72 с., 15 мал., 16 табл., 32 крыніц, 2 прыкладанняў.
**ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, УЛІК ПАСЛУГ, АНАЛІЗ,
РАСПРАЦОЎКА ІНФАРМАЦЫЙНАЙ СІСТЭМЫ.**

Мэта даследавання: распрацаваць эфектыўную інфармацыйную сістэму для КУП "Лідскі дзяржаўны падрадчык у сферы ЖКГ", якая дапаможа спрасціць і паскорыць працэсы ўліку, аналізу і кантролю за паслугамі.

Аб'ект даследавання: улік і аналіз паслуг.

Прадмет даследавання: сістэма ўліку і аналізу паслуг на прадпрыемстве КУП "Лідскі дзяржаўны падрадчык у сферы ЖКГ".

Метады даследавання: аналізу і праектавання інфармацыйных сістэм, параўнальнае даследаванне.

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаны сродкі распрацоўкі інфармацыйнай сістэмы; прааналізаваны аб'ект даследавання; распрацавана інфармацыйная сістэма.

Элементы навуковай навізны: прапанавана і абгрунтавана самастойная распрацоўка інфармацыйнай сістэмы для ўліку і аналізу паслуг на прадпрыемстве КУП "Лідскі дзяржаўны падрадчык у сферы ЖКГ".

Вобласць магчымага прымянення: ва ўліку паслуг.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: аўтаматызаваць працэсы ўліку і аналізу паслуг, павысіць эфектыўнасць работы прадпрыемстваў сферы ЖКГ і палепшыць якасць абслугоўвання насельніцтва.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзеная ў ёй распрацоўка інфармацыйнай сістэмы выканана паводле афіцыйных стандартаў распрацоўкі, а ўсе запазычаныя з крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 72 p., 15 fig., 16 tab., 32 source, 2 attachments.

INFORMATION SYSTEM, SERVICE ACCOUNT, ANALYSIS, DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM.

Purpose of research: to develop an effective information system for the PMC "Lida State Contractor in the Housing and Utilities Sector", which will help simplify and speed up the processes of accounting, analysis and control over the services provided.

Object of research: accounting and analysis of services.

Subject of research: system of accounting and analysis of services at the enterprise PMC "Lida State Contractor in the Housing and Utilities Sector".

Research methods: analysis and design of information systems, comparative study.

Research and development: studied the means of developing an information system; analyzed the object of study; an information system has been developed.

Elements of scientific novelty: an independent development of an information system for accounting and analysis of services at the enterprise PUE "Lida state contractor in the housing and communal services" is proposed and justified.

Possible application: in accounting for the services of the enterprise PMC "Lida State Contractor in the Housing and Utilities Sector".

Technical, economic, social significance: automate the processes of accounting and analysis of the services provided, to increase the efficiency of the housing and communal services enterprises and improve the quality of public services.

The author of the work confirms that the development of the information system given in it is carried out according to official development standards, and all theoretical and methodological provisions and concepts borrowed from sources are accompanied by references to their authors.