

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

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТЕХОСМОТРОВ НА
ПРЕДПРИЯТИИ ООО «АВТОИНВЕСТ»**

ШКЛОВЧИК Игорь Валерьевич

Научный руководитель
кандидат экономических наук,
доцент И.И. Краснова

Минск, 2025

Дипломная работа: 78 с., 16 рис., 16 табл., 30 источников, 2 приложения.

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ТЕХОСМОТР, ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА.

Цель работы: разработка информационной системы учета техосмотров для ООО «Автоинвест».

Объект исследования: бизнес-процессы учета техосмотров ООО «Автоинвест».

Предмет исследования: автоматизация бизнес-процессов учета техосмотров ООО «Автоинвест»

Методы исследования: изучение и анализ предметной области и полученных результатов, их формализация и систематизация, сравнение.

Исследования и разработки: изучены современные инструменты проектирования информационных систем, используемые для автоматизации процессов разработки программного обеспечения; проанализирован объект автоматизации; разработана информационная система для автоматизации внутренних бизнес-процессов продукции.

Элементы научной новизны: предложена и обоснована самостоятельная разработка информационная система для автоматизации бизнес-процессов учета техосмотров ООО «Автоинвест».

Область возможного применения: в учете техосмотров ООО «Автоинвест».

Технико-экономическая, социальная значимость: заключается в том, что разработанная система позволит существенно повысить эффективность учета техосмотров на предприятии, снизить затраты на управление запасами и улучшить качество принимаемых управленческих решений.

Автор работы подтверждает, что приведённый в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная работа: 78 с., 16 рыс., 16 табл., 30 крыніца, 2 прыкладання.
**БІЗНЕС-ПРОЦЭСЫ, ІНФАРМАЦЫЙНЫХ ТЭХНАЛОГІЙ, ТЭХАГЛЯД,
ПРАЕКТУВАННЯ СІСТЭМ УЛІКУ.**

Мэта працы: распрацоўка інфармацыйнай сістэмы ўліку тэхаглядаў для ТАА «Аўтоінвест».

Аб'ект даследавання: бізнес-працэсы ўліку тэхаглядаў ТАА «Аўтоінвест».

Прадмет даследавання: аўтаматызацыя бізнес-працэсаў уліку тэхаглядаў ТАА «Аўтоінвест» і аналагічных прадпрыемстваў.

Методы даследавання: вывучэнне і аналіз прадметнай вобласці і атрыманы вынікаў, іх фармалізацыя і сістэматызацыя, параўнанне.

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаныя сучасныя інструменты праектавання інфармацыйных сістэм, якія выкарыстоўваюцца для аўтаматызацыі працэсаў распрацоўкі праграмнага забеспячэння; прааналізаваны аб'ект аўтаматызацыі; распрацавана інфармацыйная сістэма для аўтаматызацыі ўнутраных бізнес-працэсаў прадукцыі.

Элементы навуковай навізны: прапанавана і абгрунтавана самастойная распрацоўка інфармацыйнай сістэмы для аўтаматызацыі бізнес-працэсаў уліку тэхаглядаў ТАА «Аўтоінвест».

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 78 p., 16 fig., 16 tab., 24 sources, 2 appendices.

BUSINESS PROCESSES, INFORMATION TECHNOLOGIES, TECHNICAL INSPECTION, DESIGN OF THE ACCOUNTING SYSTEM.

The purpose of the work: development of an information system for recording technical inspections for Avtoinvest LLC.

Object of research: business processes of accounting for technical inspections of LLC Avtoinvest.

Subject of research: automation of business processes of accounting for Avtoinvest LLC and similar enterprises.

Research methods: study and analysis of the subject area and the results obtained, their formalization and systematization, comparison.

Research and development: modern tools for the design of information systems used to automate software development processes were studied; the object of automation is analyzed; An information system has been developed to automate internal business processes of products.

Elements of scientific novelty: the author proposes and substantiates the independent development of an information system for automating the business processes of accounting for technical inspections of Av LLC

The author of the work confirms that the calculation and analytical material given in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical and methodological provisions and concepts borrowed from sources are accompanied by references to their authors.

