

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

**КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

**Аннотация к дипломной работе**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ НА  
ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ЕВРОЗАПЧАСТЬ»**

**КУХОРЕНКО Андрей Анатольевич**

**Руководитель**  
**Белый Александр Александрович,**  
**кандидат технических наук, доцент**

Минск, 2025

Дипломная работа: 67 с, 24 рис., 14 табл., 50 источников, 4 приложения.  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ.**

**Объект исследования** – учебный центр предприятия ООО «Еврозапчасть».

**Предмет исследования** – автоматизация процесса обработки заявок в учебном центре предприятия.

**Цель дипломной работы** – разработать информационную систему автоматизации процесса обработки заказов в учебном центре предприятия ООО «Еврозапчасть».

**Методы исследования:** аналитический, метод синтеза, метод системного подхода, метод сравнения и эксперимента. В работе использованы учебные материалы по проектированию информационных систем, бизнес-планированию, экономике, а также собственные разработки автора.

**Исследования и разработки:** проведен стратегический анализ ООО «Еврозапчасть», разработана общая схема информационной системы, проанализировано технико-экономическое обоснование разработки и внедрения системы автоматизации процесса обработки заказов в учебном центре предприятия.

**Используемые материалы.** В работе использованы учебные материалы по проектированию информационных систем, бизнес-планированию, экономике, а также собственные разработки автора.

**Область возможного практического применения:** ООО «Еврозапчасть» и другие аналогичные предприятия отрасли.

**Технико-экономическая и социальная значимость.** Внедрение разработок повысит уровень и качество экономической деятельности предприятия. Разработка информационной системы автоматизации процесса обработки заказов в учебном центре ООО «Еврозапчасть» позволит повысить эффективность работы с заявками. Автоматизированная система дает возможность решить проблему ручного документооборота в учебном центре предприятия.

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.

Thesis: 67 p., 24 fig., 14 tables, 50 sources, 4 appendixes.

AUTOMATION OF ORDER PROCESSING AT THE ENTERPRISE.

**Object of the study** – training center of the enterprise OOO Evrozapchast.

**Subject of the study** – automation of the application processing process in the enterprise training center.

**The purpose of the thesis** is to develop an information system for automating the order processing process at the Eurozapchast LLC training center.

**Research methods:** analytical, synthesis method, systems approach method, comparison and experiment method. The work uses training materials on information system design, business planning, economics, as well as the author's own developments.

**Research and development:** a strategic analysis of OOO Evrozapchast was carried out, a general scheme of the information system was developed, a feasibility study for the development and implementation of an automation system for order processing in the enterprise training center was analyzed.

**Used materials.** The work uses training materials on designing information systems, business planning, economics, as well as the author's own developments.

**Area of possible practical application:** OOO Evrozapchast and other similar enterprises in the industry.

**Technical, economic and social significance.** The implementation of developments will increase the level and quality of economic activity of the enterprise. The development of a prototype of an information system for automating the order processing process in the training center of OOO Evrozapchast will improve the efficiency of working with applications. The automated system makes it possible to solve the problem of manual document flow in the enterprise's training center.

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.

Дыпломная праца: 67 с., 24 мал., 14 табл., 50 крыніц, 4 дадаткаў.

## **АЎТАМАТЫЗАЦЫЯ ПРАЦЭСУ АПРАЦОЎКІ ЗАКАЗАЎ НА ПРАДПРЫЕМСТВЕ.**

**Аб'ект даследавання** – навучальны цэнтр прадпрыемства ТАА «Еўразапчастка».

**Прадмет даследавання** – аўтаматызацыя працэсу апрацоўкі заявак у навучальным цэнтры прадпрыемства.

**Мэта дыпломнай працы** – распрацаваць інфармацыйную сістэму аўтаматызацыі працэсу апрацоўкі заказаў ў навучальным цэнтры прадпрыемства ТАА «Евразапчастка».

**Метады даследавання:** аналітычны, метады сінтэзу, метады сістэмнага падыходу, метады параўнання і эксперыменту. У працы выкарыстаны навучальныя матэрыялы па праектаванні інфармацыйных сістэм, бізнес-планаванні, эканоміцы, а таксама ўласныя распрацоўкі аўтара.

**Даследаванні і распрацоўкі:** праведзены стратэгічны аналіз ТАА «Еўразапчастка», распрацавана агульная схема інфармацыйнай сістэмы, прааналізавана тэхніка-эканамічнае абгрунтаванне распрацоўкі і ўкаранення сістэмы аўтаматызацыі працэсу апрацоўкі заказаў у навучальным цэнтры прадпрыемства.

**Выкарыстаныя матэрыялы.** У працы выкарыстаны навучальныя матэрыялы па праектаванні інфармацыйных сістэм, бізнес-планаванні, эканоміцы, а таксама ўласныя распрацоўкі аўтара.

**Вобласць магчымага практычнага прымянення:** ТАА «Еўразапчастка» і іншыя аналагічныя прадпрыемствы галіны.

### **Тэхніка-эканамічная і сацыяльная значнасць.**

Укараненне распрацовак павысіць узровень і якасць эканамічнай дзейнасці прадпрыемства. Распрацоўка прататыпа інфармацыйнай сістэмы аўтаматызацыі працэсу апрацоўкі заказаў у навучальным цэнтры ТАА «Еўразапчастка» дазволіць павысіць эфектыўнасць працы з заяўкамі. Аўтаматызаваная сістэма дае магчымасць вырашыць праблему ручнога дакументазвароту ў навучальным цэнтры прадпрыемства.

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.