



Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Радиотехнический колледж»

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка информационной системы для складского учета

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Выполнила: Кокорина Елизавета  
Александровна

Руководитель дипломного проекта: Финская  
Анастасия Константиновна

Санкт-Петербург 2023

# АКТУАЛЬНОСТЬ

- Складской учет является одним из самых важных аспектов ведения бизнес-процессов;
- Это нужно для того, чтобы нести меньшие потери и вести правильный расчет прихода и расхода авторизованных товаров;

# Цель работы

Разработка информационной системы учета товаров, которая позволит наиболее эффективно управлять различными процессами на складе.

# Задачи

- Выполнить анализ предметной области;
- Провести анализ рынка существующих информационных систем складского учета;
- Изучить особенности нормативно-правовой базы;
- Сформулировать требования к разрабатываемому блоку учета;
- Проектирование базы данных;
- Разработка информационной системы учета.

# Средства реализации



# Анализ подобных решений

- «1С: Комплексная автоматизация»
- Microsoft Dynamics AX (Microsoft Navision Ахapta)
- Галактика ERP
- Парус-Предприятие 7
- «1С: ERF



**Складские помещения.** Информационная система предназначена для персонала склада.

{erd scheme}

№	Наименование статей расходов	Затраты, р.
1	Затраты на вспомогательные материалы	23 298
2	Затраты на электроэнергию на технологические цели	4722,64
3	Основная зарплата разработчика	522 000
4	Накладные расходы	52 200
<b>Полная себестоимость программного продукта:</b>		<b>602 220,64</b>



# Выводы

По итогам выполнения выпускной квалификационной работы была разработана полностью готовая информационная система.

В ходе работы над проектом был проведён анализ предметной области, на основании которого сделан вывод, что разработка информационной системы является актуальной, на этой основе было разработано техническое задание, а в последующем создана информационная система в соответствии с требованиями технического задания.

Все задачи выполнены, цель достигнута.



Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Радиотехнический колледж»

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка информационной системы для складского учета

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Выполнила: Кокорина Елизавета  
Александровна

Руководитель дипломного проекта: Финская  
Анастасия Константиновна

Санкт-Петербург 2023