# 2 Техническое задание

2.1 Введение

2.1.1 Наименование системы

Полное наименование ИС – «Автоматизированный учет оптовой и розничной продажи товаров на складе». Краткое наименование ИС – «АУОРПТНС».

2.1.2 Номер договора

Договор №123456789

2.1.3 Наименование Разработчика и Заказчика работ и их реквизиты

Разработчик – Теплых Сергей Александрович (26.03.2004). Уфа, ул. Ленина, д. 167, кв. 251. 89869654621

Заказчик – Склад канцелярских товаров «Канцелярчик». Уфа, ул. Пушкина, д. 12/2. 89123456789

2.1.4 Основание для проведения работ

Распоряжение Валеева Аскара Аликовича от 25.02.2022 №1

Приказ президента РФ №123

2.1.5 Сроки начала и окончания работ

Дата начала – 25.02.2022

Дата окончания – 16.05.2022

2.1.6 Источники и порядок финансирования работ

Источник финансирования – товары проданные разным ашентам

Порядок финансирования – рандомный.

2.1.7 Порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ

13.05.2022 – Работа завершенная на 75%

14.05.2022 – Работа завершенная на 90%

16.05.2022 – Завершенная работа

2.2 Назначение и цели создания системы

2.2.1 Назначение системы

ИС предназначена для автоматизации учета оптовых и розничных продаж канцелярских товаров. А также, прихода товаров на склад.

2.2.2 Цели создания системы

Повысить эффективность работы склада. Привести к минимуму ошибки, допущенные человеческим фактором.

2.3 Характеристика объектов автоматизации

Требуется автоматизировать процесс учета прихода товаров, оптовой и розничной продажи

2.3.1 Функциональное назначение

Для сотрудников телеканала система предоставляет возможность просмотра прайса рекламы, добавление, изменение и удаление данных о расценках, просматривать список сотрудников.

Администратору программа позволяет просматривать, добавлять, изменять и удалять информацию о сотрудниках, заполнять ежемесячные отчёты.

2.3.2 Эксплуатационное назначение

Приложение должно эксплуатироваться телеканалом. Конечными пользователями приложения являются администратор и сотрудники.

2.4 Требования к системе

2.4.1 Требования к системе в целом

2.4.1.1 Требования к структуре и функционированию системы

Приложение должно обеспечивать возможность выполнения перечисленных ниже функций:

* функции просмотра, добавления, изменения и удаления в базе данных информации и сотрудниках;
* функции просмотра, добавления, изменения и удаления в базе данных информации о товарах;
* функции формирования отчёта и расходной накладной.

2.4.1.2 Требования к режимам функционирования системы

Что-то непонятное

2.4.1.3 Требования к способам и средствам связи для информационного обмена

Информационный обмен между системами и подсистемами должен осуществляться с помощью физического носителя или сервера

2.4.1.4 Требования к совместимости со смежными системами

Система не будет совмещаться со смежными системами

2.4.1.5 Перспективы развития системы

Система будет развиваться по мере необходимости

2.4.1.6 Требования к численности и квалификации персонала

Численность пользователей системы неограниченна, режим работы – круглосуточный.

2.4.1.7 Показатели назначения

Система полностью приспособлена к изменениям.

2.4.1.8 Требования к надежности

Система должна быть максимально надежная.

2.4.1.9 Требования к безопасности

Что-то не знаю что

2.4.1.10 Требования к эргономике и технической эстетике

Оформление системы должно быть выполнено в монотонных тонах, пользовательский интерфейс должен быть понятен и прост в использовании.

2.4.1.11 Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы

Специальные климатические условия эксплуатации не требуются

Программа не требует проведения каких-либо видов обслуживания.

При установке и настройке системы необходим системный администратор. В процессе эксплуатации с программой работают администратор, менеджер и кассир склада.

Системный администратор должен иметь среднее образование.

2.4.1.12 Требования к защите от несанкционированного доступа

Система будет установлена на персональных компьютерах в предприятии и система не будет требовать подключения к интернету, поэтому несанкционированный доступ может быть совершен напрямую через ПК.

2.4.1.13 Требования по сохранности информации

Информация из системы будет периодически резервироваться, и сохраняться на сервере.

2.4.2 Требования к функциям и задачам, выполняемым системой

Администратор сможет добавлять, удалять и изменять данные о сотрудниках. Он может создавать ежемесячный отчет по проданным товарам/

Менеджер сможет добавлять, удалять и изменять данные о товарах. Создавать расходную накладную.

2.4.3 Требования к видам обеспечения

ХЗ

2.5 Состав и содержание работ по созданию системы

ХЗ

2.6 Порядок контроля и приемки системы

Все части системы испытываются по всей мере.

2.7 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объектов автоматизации к вводу системы в действие

ХЗ

2.8 Требования к документированию

ХЗ

2.9 Источники разработки

ХЗ