Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

**Предметная область: магазин «Регард»**

**1. Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес-процессов**

1. Перечень автоматизированных задач в компании:

– Управление запасами,

– Маркетинг и реклама,

– Учет и финансы.

2. Перечень задач, подлежащих автоматизации:

– Обработка и учет заказов.

В рамках проекта было выбрано, что наиболее приоритетной задачей для автоматизации является автоматизация учета и обработки заказов. Это объяснено тем, что учет и обработка заказов являются основным процессом в деятельности компании. Автоматизация этого процесса повысит эффективность работы обработки заказов.

Для декомпозиции неавтоматизированного процесса учета и обработки заказов были разработаны контекстная диаграмма и диаграмма декомпозиции в нотации IDEF0.

На рисунке 1 представлена контекстная диаграмма:

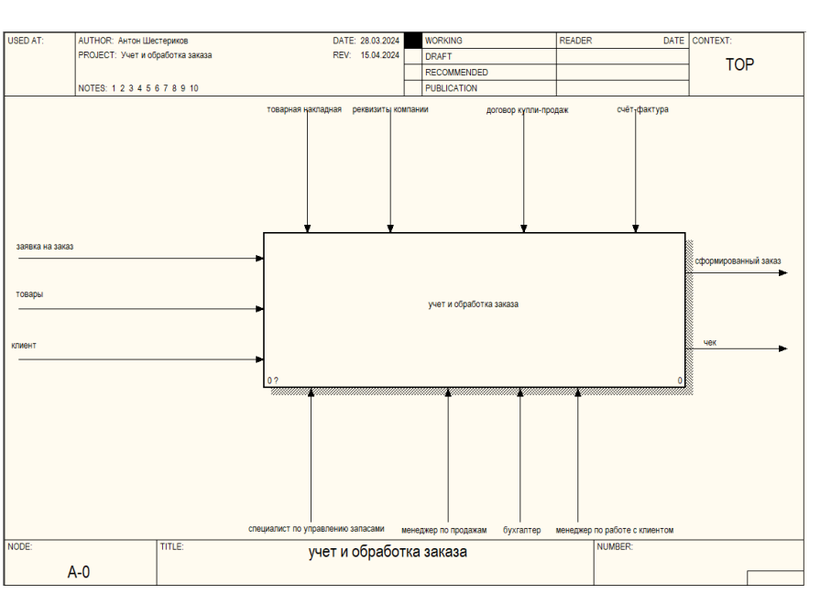


**Рис. 1. Контекстная диаграмма обработки и учета заказа**



**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗
WhatsApp ↗
MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

На контекстной диаграмме показаны внешние данные, такие как заявку на заказ, информацию о товарах и клиентах. Выходные данные включают сформированный заказ и соответствующие документы, такие как реквизиты компании, товарные накладные, счет-фактуры и договоры купли-продажи. В системе участвуют сотрудники: менеджер по работе с клиентами, менеджер по продажам, бухгалтер и специалист по управлению запасами.

На рисунке 2 показана декомпозиция контекстной диаграммы обработки и учета заказа:

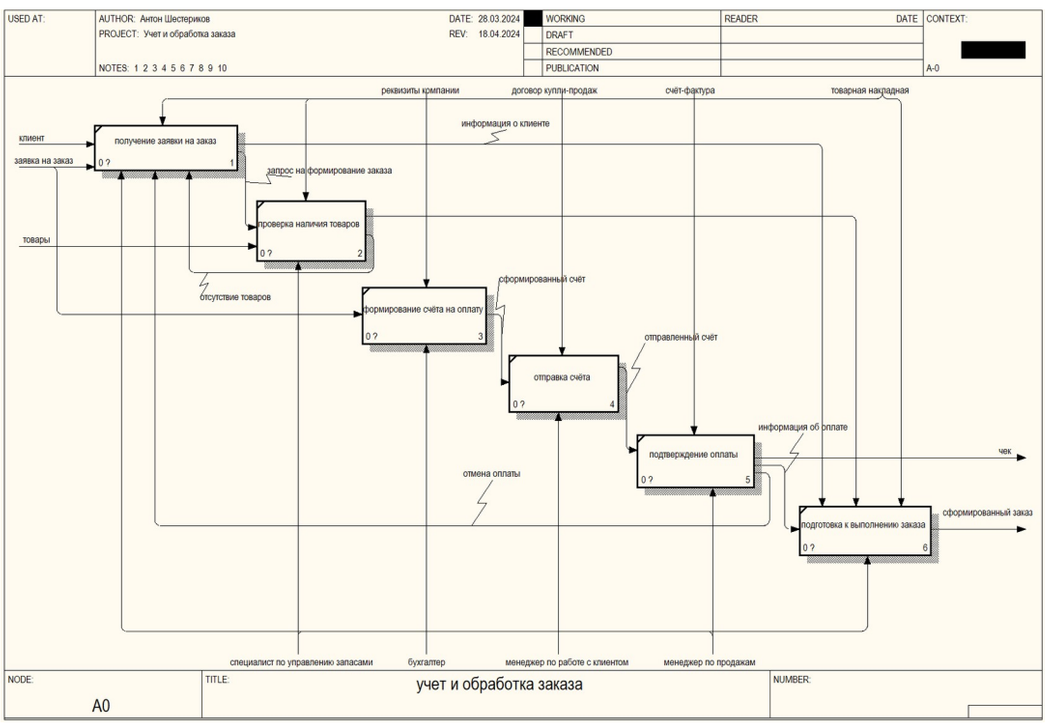


**Рис. 2. Декомпозиция контекстной диаграммы**

На декомпозиции контекстной диаграммы показано взаимодействие процессов " Получение заявки на заказ ", " Проверка наличия товаров ", " Формирование счёта на оплату ", "отправка счёта", "подтверждение оплаты", "подготовка к выполнению заказа".

1. Получение заявки на заказ: Процесс начинается с получения информации о заказе от клиента.

2. Проверка наличия товаров: После получения заявки необходимо проверить наличие всех необходимых товаров на складе.



**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

3. Формирование счёта на оплату: После успешной проверки наличия товаров формируется счёт на оплату.

4. Отправка счёта: Сформированный счёт отправляется клиенту для оплаты. Подтверждение оплаты: После того, как клиент произвел оплату, необходимо подтвердить факт оплаты.

5. Подготовка к выполнению заказа: После получения оплаты и подтверждения заказа, начинается процесс подготовки к выполнению заказа. Это может включать в себя сборку товаров, подготовку документации и организацию доставки товаров клиенту.



**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru