



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

"МИРЭА - Российский технологический университет"

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИТ)
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №8
по дисциплине
«Предметно-ориентированные информационные системы»

Выполнил студент группы ИНБО-03-22

Алтухов А.В.

Принял старший преподаватель

Свищёв А.В.

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Цель работы.....	3
Задание.....	4
1. Модель бизнес-процесса	4
Вывод.....	8

Цель работы

В ходе данной практической работы необходимо разработать модель бизнес-процесса, поддерживаемого программным решением 1С:УНФ. Выполнить моделирование бизнес-процесса с использованием CASE-средства в нотации IDEF0. В случае выбора нотации IDEF0 требуется представить, как минимум, 3 диаграммы: контекстную, декомпозицию контекстной и декомпозицию одного из ключевых процессов.

Задание

Практическое занятие №8. «Моделирование бизнес-процесса, автоматизированного средствами программного продукта «1С: УНФ»

1. Модель бизнес-процесса

На основании Практической работы №4 было выполнено моделирование бизнес-процесса с использованием CASE-средства в нотации IDEF0 в бесплатном ПО Ramus.

Название модели: «Оформление заказа клиента оптово-розничного предприятия по продаже техники и периферийного оборудования на примере «IT-Altukhov»». Разработаны 3 диаграммы: контекстную (см. рис. 1), декомпозицию контекстной (см. рис. 2) и декомпозицию процесса «Проведение заказа» (см. рис. 3). В таблице 2 представлен глоссарий бизнес-модели.

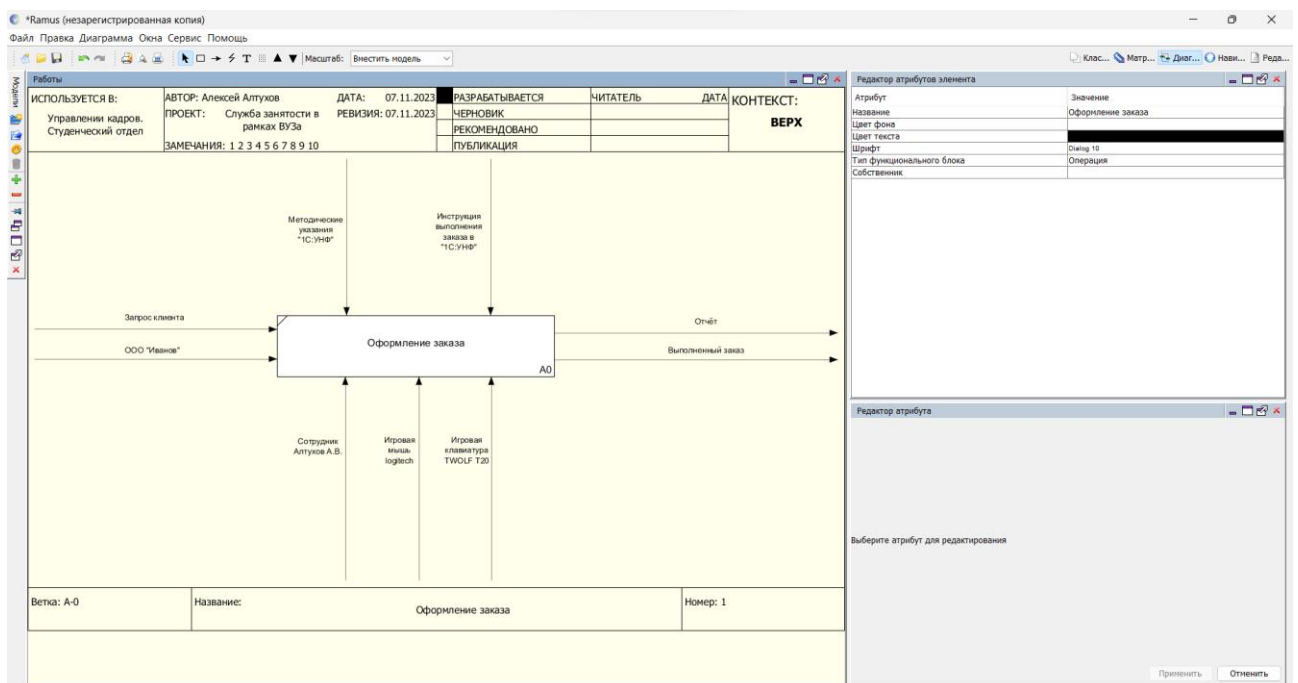


Рисунок 1 – Контекстная диаграмма

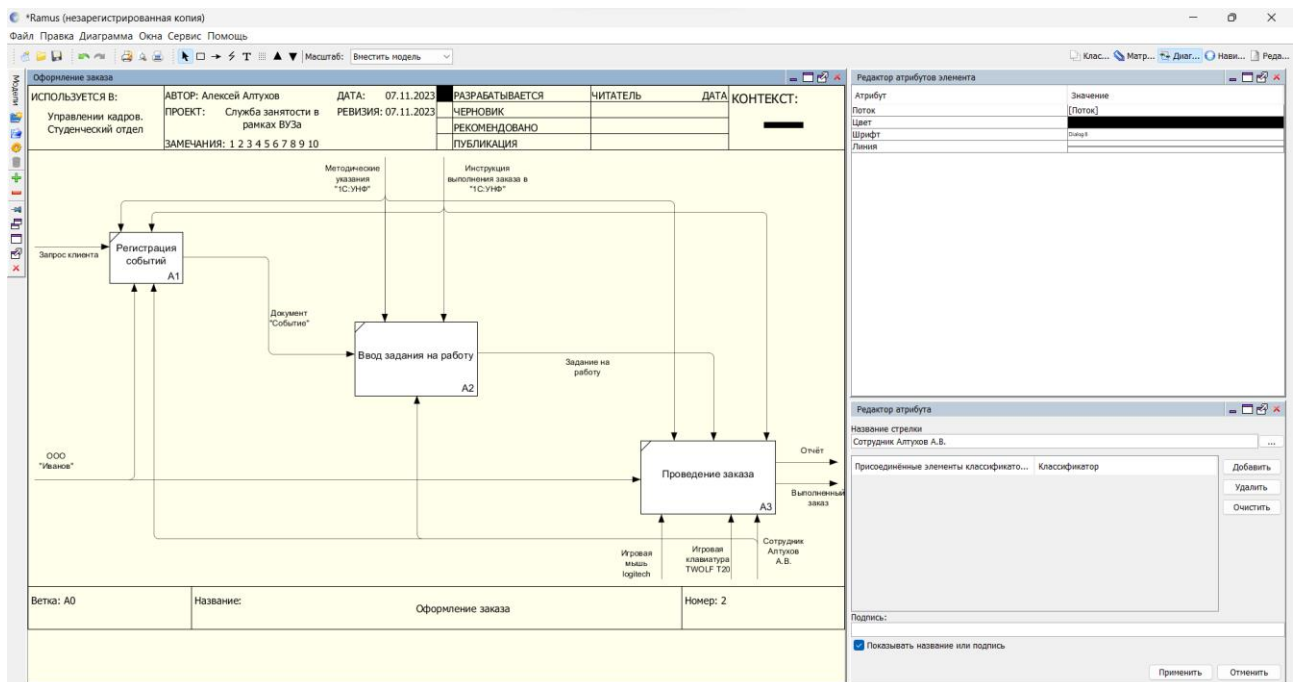


Рисунок 2 – Декомпозиция контекстной диаграммы

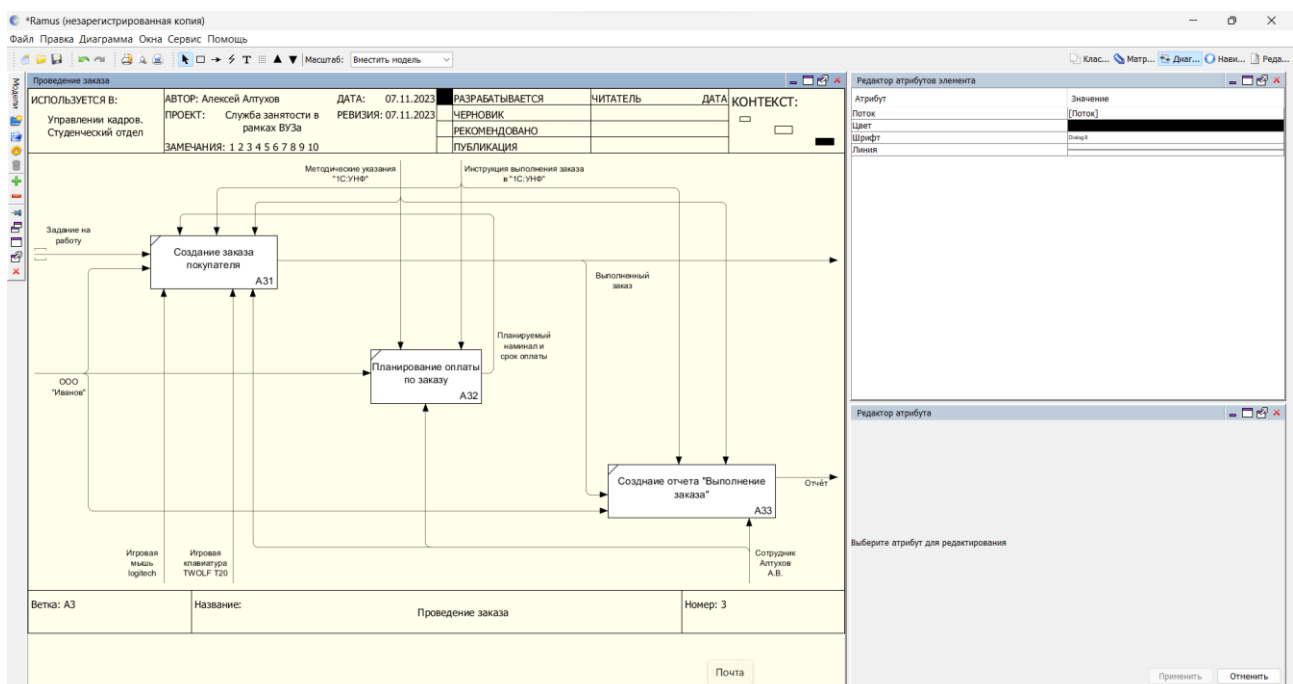
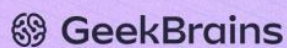


Рисунок 3 – Декомпозиция процесса «Проведение заказа»

Таблица 2 — Глоссарий модели

Элемент модели	Описание
1С:УНФ	1С: Управление нашей фирмой; ИС, в которой производилось создание номенклатуры
Контрагент	Один из участников деловых взаимоотношений, в данном случае покупатель
Документ “Событие”	Документ, который регистрирует звонок, встречу, сообщение и т.д.





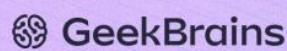
7 ноября 2023 № 2604903

СЕРТИФИКАТ

Алексей Алтухов

прошел тестирование по
«Информационные системы органов государственной власти »

Генеральный
директор
Крутов Д.В.



7 ноября 2023 № 2604901

СЕРТИФИКАТ

Алексей Алтухов

прошел тестирование по
«Информационные системы рынка ценных бумаг »

Генеральный
директор
Крутов Д.В.



Вывод

В ходе выполнения данной практической работы была разработана модель бизнес-процесса, поддерживаемого программным решением 1С:УНФ, оформление заказа покупателя.

Моделирование бизнес-процесса было выполнено с использованием CASE-средства в нотации IDEF0 и были представлены 3 диаграммы: контекстная, декомпозиция контекстной и декомпозиция одного из ключевых процессов. Был составлен отчет по проделанной работе.