

## Контора П

Петров Иван K32392

Золотухин Артем K32392

Лам Ву Минь Ньят K32402

Ле Хоанг Чыонг K32392



## Преподаватель

Говорова Марина Михайловна

# Анализ поведения системы с использованием контекстных диаграмм

Проектирование ИС для отдела кредитных выплат банка



Версия на  
русском языке



Có sẵn bằng tiếng Việt

# Предметная область



Предметом рассмотрения является процесс погашения кредитной задолженности заемщиком банка.

# Цели и задачи

## Цель

Спроектировать модель АИС для кредитного отдела банка

## Задачи

- Определить назначение ИС
- Выделить основной процесс и внешние сущности по отношению к нему
- Выделить потоки для внешних сущностей по отношению к основному событию
- Составить контекстную диаграмму нулевого уровня
- Проанализировать события (функции/работы/процессы), определить связи по потокам данных между сущностями, событиями, накопителями данных
- Составить детализированную контекстную диаграмму

# Назначение ИС

Упрощение и автоматизация  
работы кредитного отдела банка



# Методы и средства реализации

## Составление диаграмм

CA ERwin Process Modeler

## Составление презентации

MS Power Point

Canva

Adobe Photoshop 2021

## Средства коммуникации

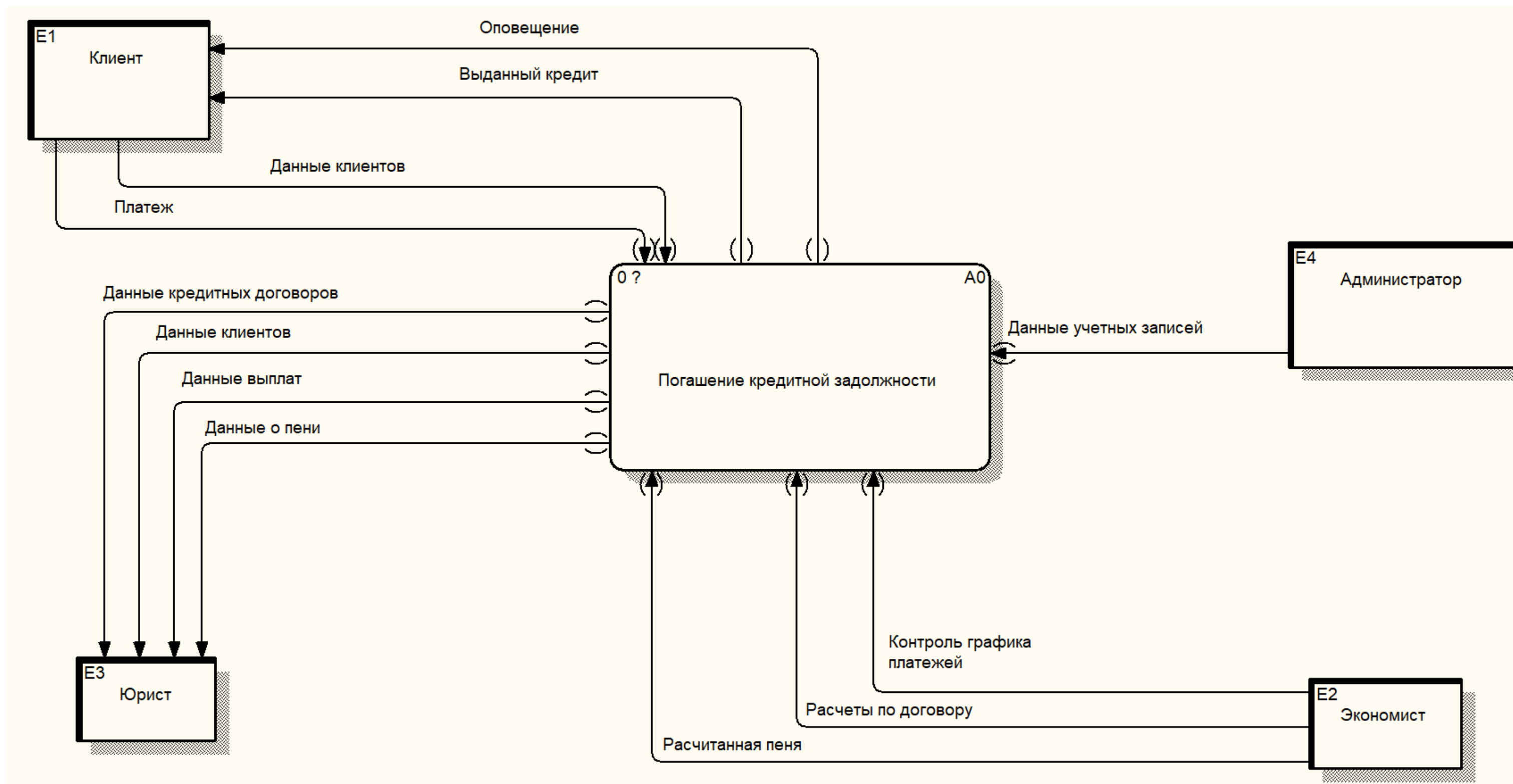
JetBrains Space

VK

Discord

Google Translate

# Основной процесс (А-0)





# ВЫВОДЫ

- Проведен анализ функционального поведения системы
- Выделен основной процесс кредитного отдела банка, его внешние сущности и их потоки
- Разработана контекстную диаграмму нулевого уровня и детализированная контекстная диаграмма



# Спасибо за внимание!

За вьетнамской версией презентации обращайтесь по адресу  
[kontora@p.com](mailto:kontora@p.com)