

ІІТМО

Анализ поведения

СИСТЕМЫ

Лабораторная Работа №1

Выполнили:

- Бочарников Максим
- Васильев Артур
- Дементьев Антон
- Тюняев Никита

Предметная область

ІІТМО



Отдел кредитных выплат
банка



Овладеть практическими навыками и умениями исследования предметной области на уровне анализа поведения системы с использованием DFD-диаграмм (DFD).

Discord



CA ERwin Process Modeler

erwin



Powerpoint

Отдел кредитных выплат банка

ІІТМО



Юрист

- контроль заемщиков
- соблюдение графиков выплат



Администратор

работа с данными



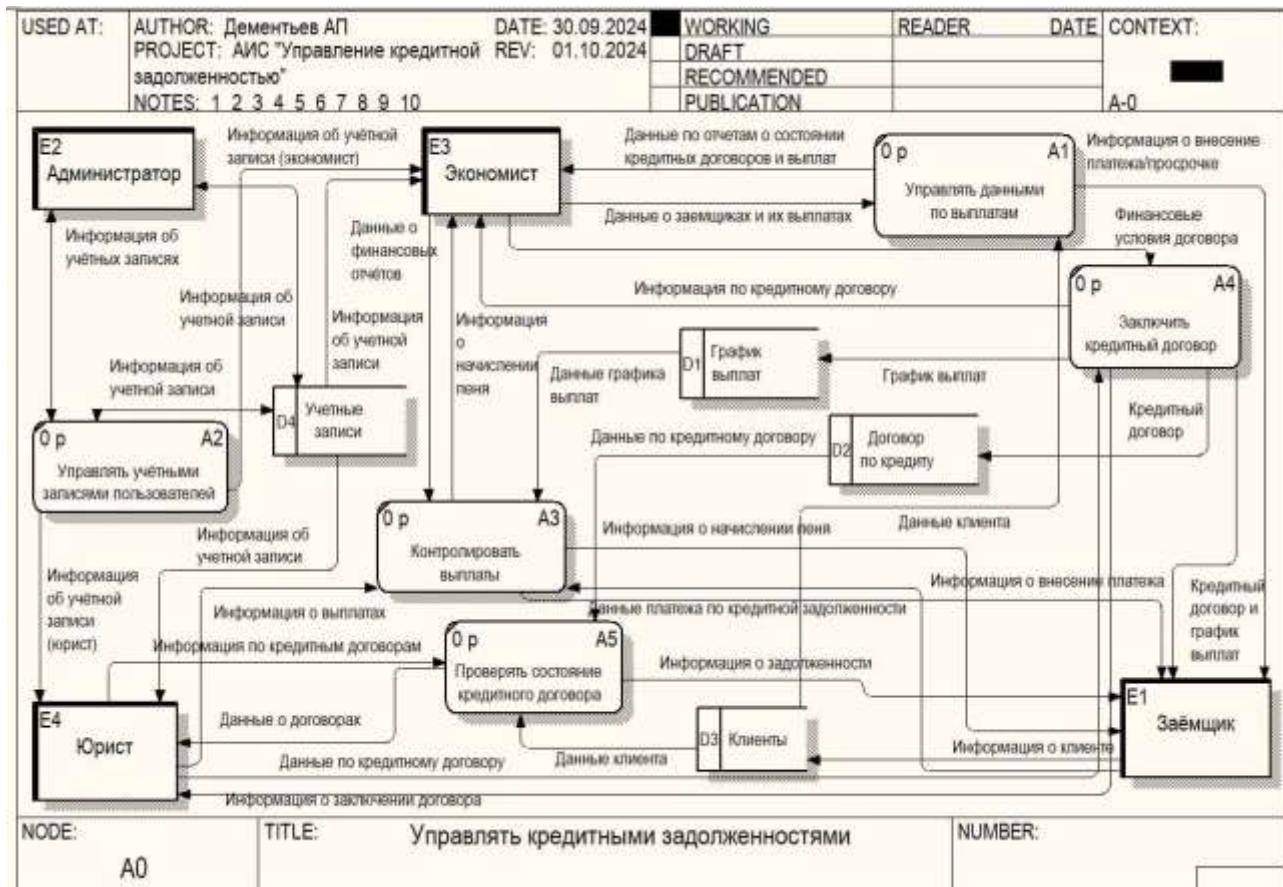
Экономист

работа с данными по заемщикам и договорам

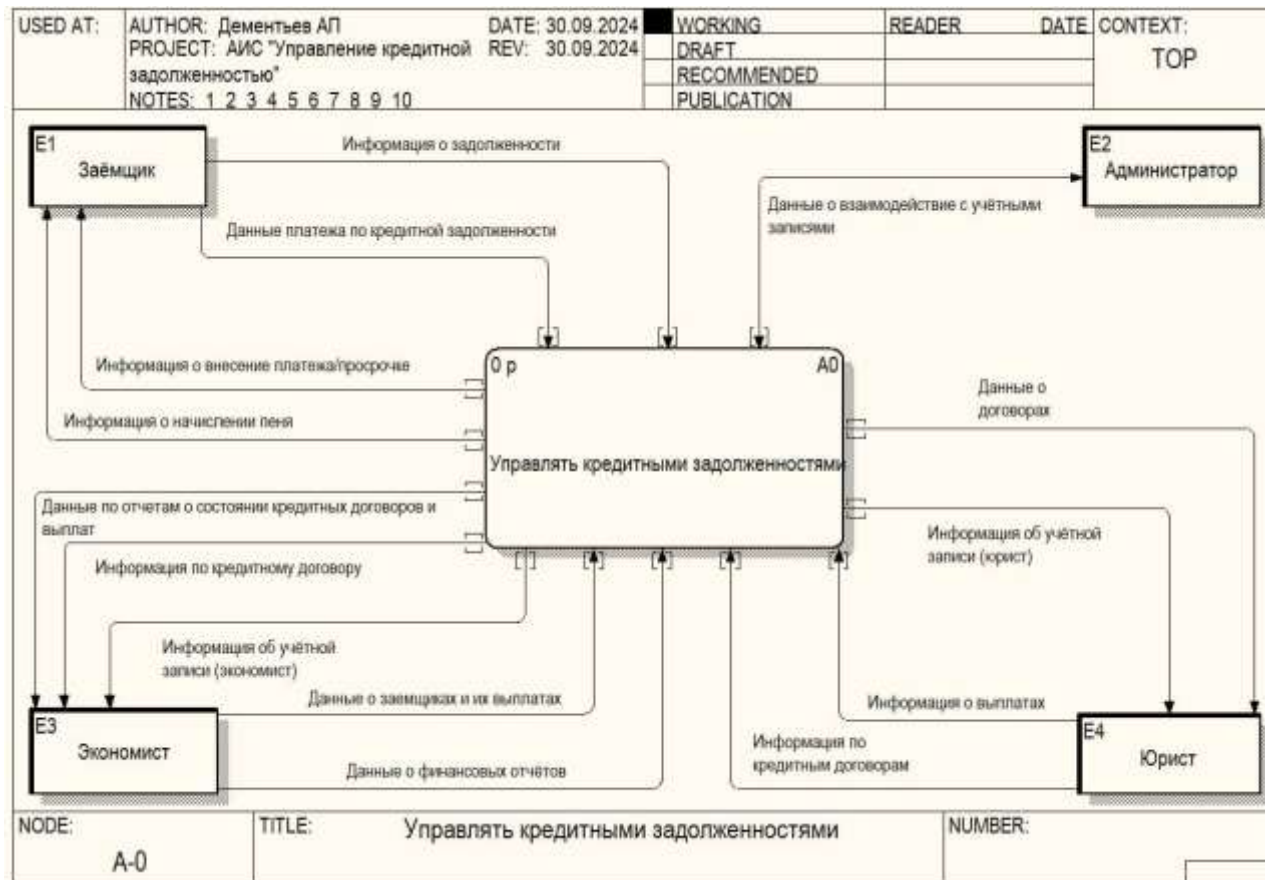
Матрица списка событий

Процессы	Входные потоки	Выходные потоки
Управлять учетными записями пользователей	Информация об учётных записях	Информация об учётной записи (юрист), информация об учётной записи (экономист)
Заклучить кредитный договор	Финансовые условия договора, данные по кредитному договору	Информация по кредитном договору, график выплат, кредитный договор, кредитный договор и график выплат, информация о заключении договора
Проверять состояние кредитного договора	Информация по кредитным договорам, данные клиента, данные по кредитному договору	Данные о договорах, информация о задолженности
Контролировать выплаты	Данные графика выплат, данные платежа по кредитной задолженности, данные о финансовых отчётах, информация о выплатах	Информация о начислении пеня, данные платежа по кредитной задолженности
Управлять данными по выплатам	Данные о заёмщиках и их выплатах, данные клиента	Данные по отчетам о состоянии кредитных договоров и выплат, информация о внесении платежа/просрочке

Уровень А0



Уровень А-0



Анализ

В ходе выполнения лабораторной работы мы научились делать анализ системы с помощью DFD-диаграмм.

Разработаны диаграммы

Так же мы научились строить контекстные, детализированные диаграммы АИС

Спасибо
за внимание!

it's **MO**re than a
UNIVERSITY