



# Функциональная модель АИС «ProBizLink»

Автор: Янченко Денис Сергеевич

Учебная группа: К3241

Преподаватель: Говорова Марина Михайловна

# Предметная область



Система для взаимодействия клиентов и специалистов в сфере бизнеса.

# Цель и задачи

## Цель

Проектирование функциональной модели АИС



## Задачи

- ❑ Определить назначение системы.
- ❑ Выделить главный процесс и внешние сущности.
- ❑ Сформировать потоки данных.
- ❑ Построить контекстную диаграмму уровня А-0.
- ❑ Проанализировать процессы и их связи через потоки и хранилища данных.
- ❑ Разработать детализированную диаграмму уровня А0.

# Методы и средства выполнения

## Методология

- DFD (data flow diagram)

## CASE-средство

- Ramus



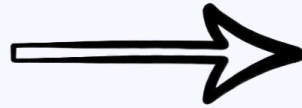
# Сущности и главный процесс

Клиент

Специалист

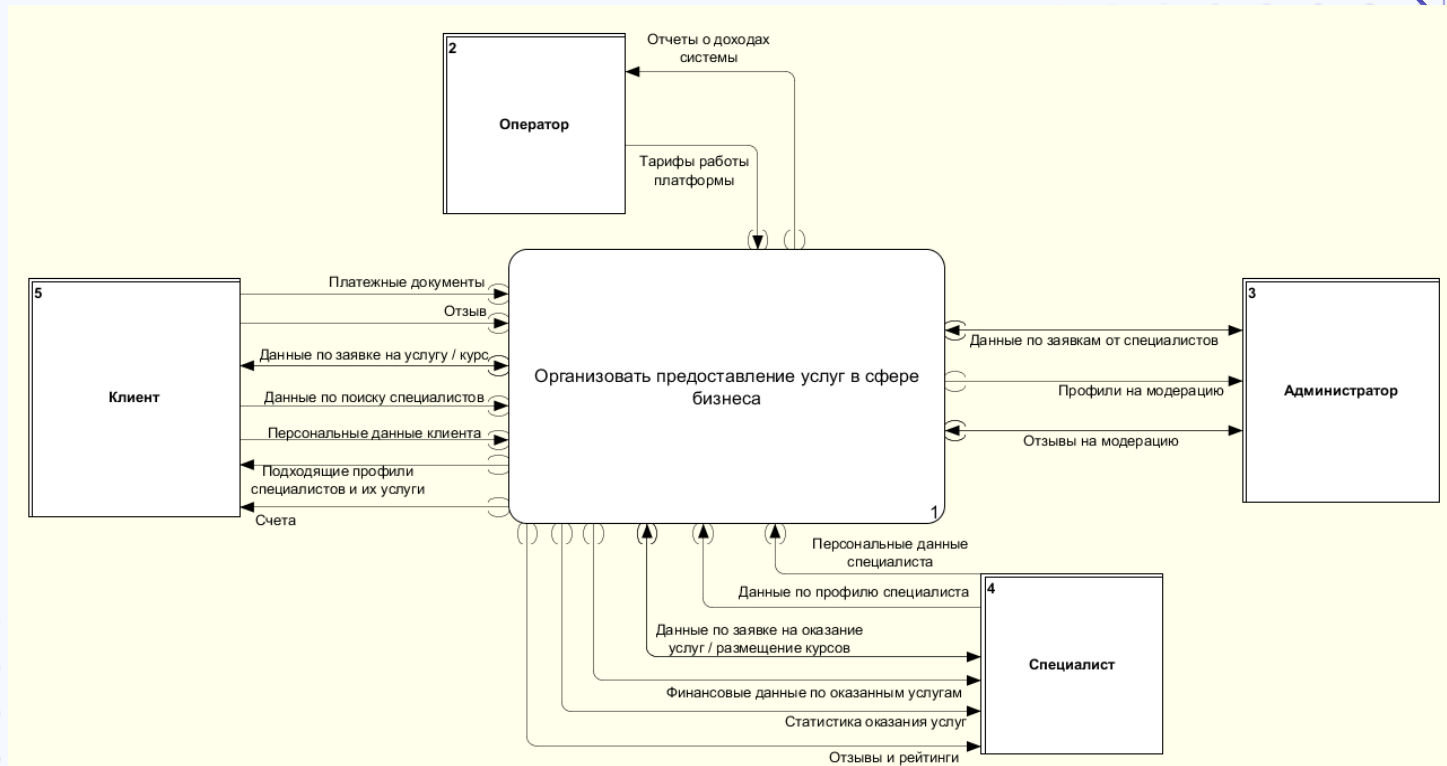
Администратор

Оператор (владелец  
платформы)

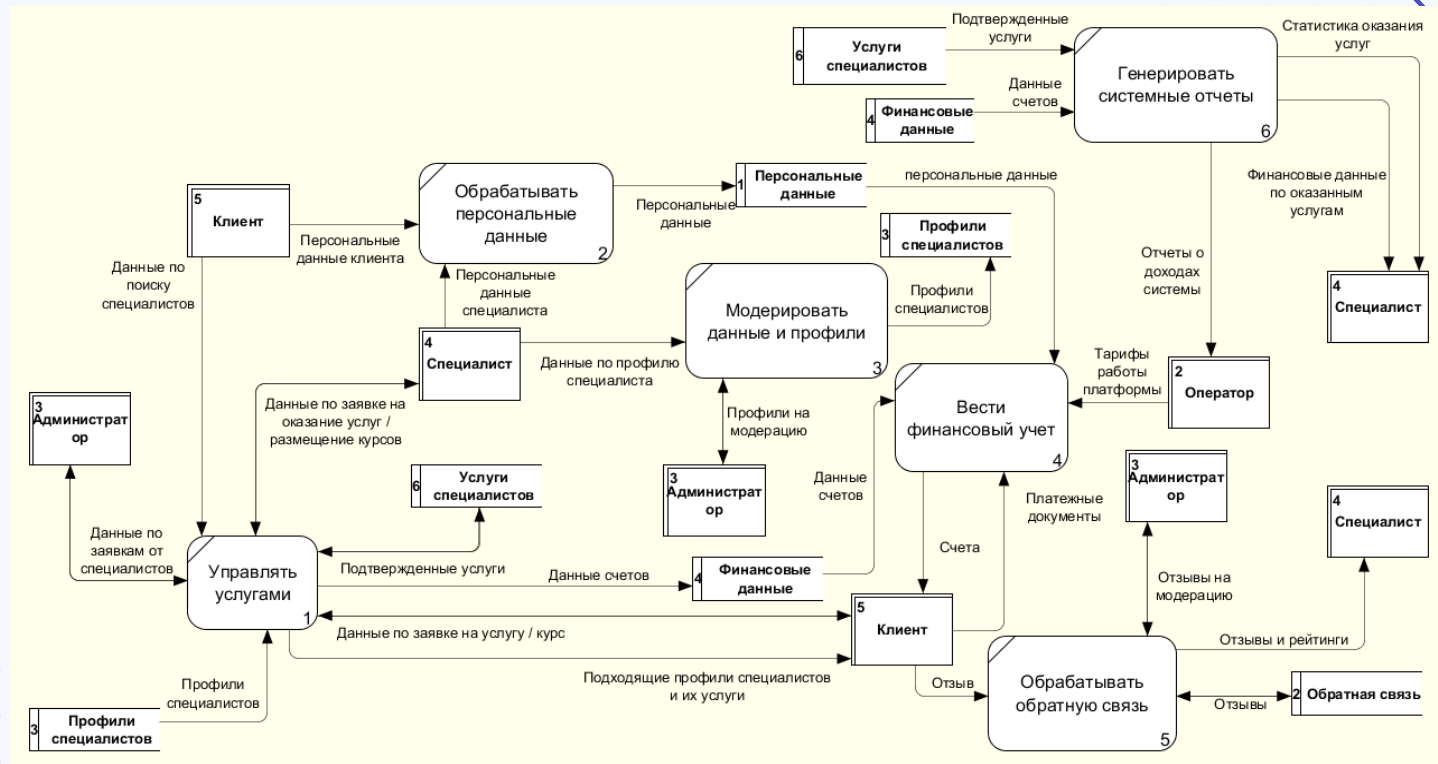


Организовать  
предоставление  
услуг в сфере  
бизнеса

# Уровень А-0



# Уровень А0



# Выводы

Спроектирована функциональная модель АИС

- ✓ Проанализирована предметная область
- ✓ Сформулирован главный процесс, определены сущности и потоки
- ✓ Построены контекстные **DFD**-диаграммы уровней **A-0** и **A0** с помощью **CASE**-средства **Ramus**





**Спасибо за  
внимание!**

---

