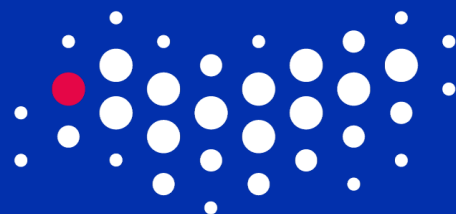


УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург, 2014



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Агентство «Ньютон»

Кириллов Николай К3242

Махотина Елизавета К3242

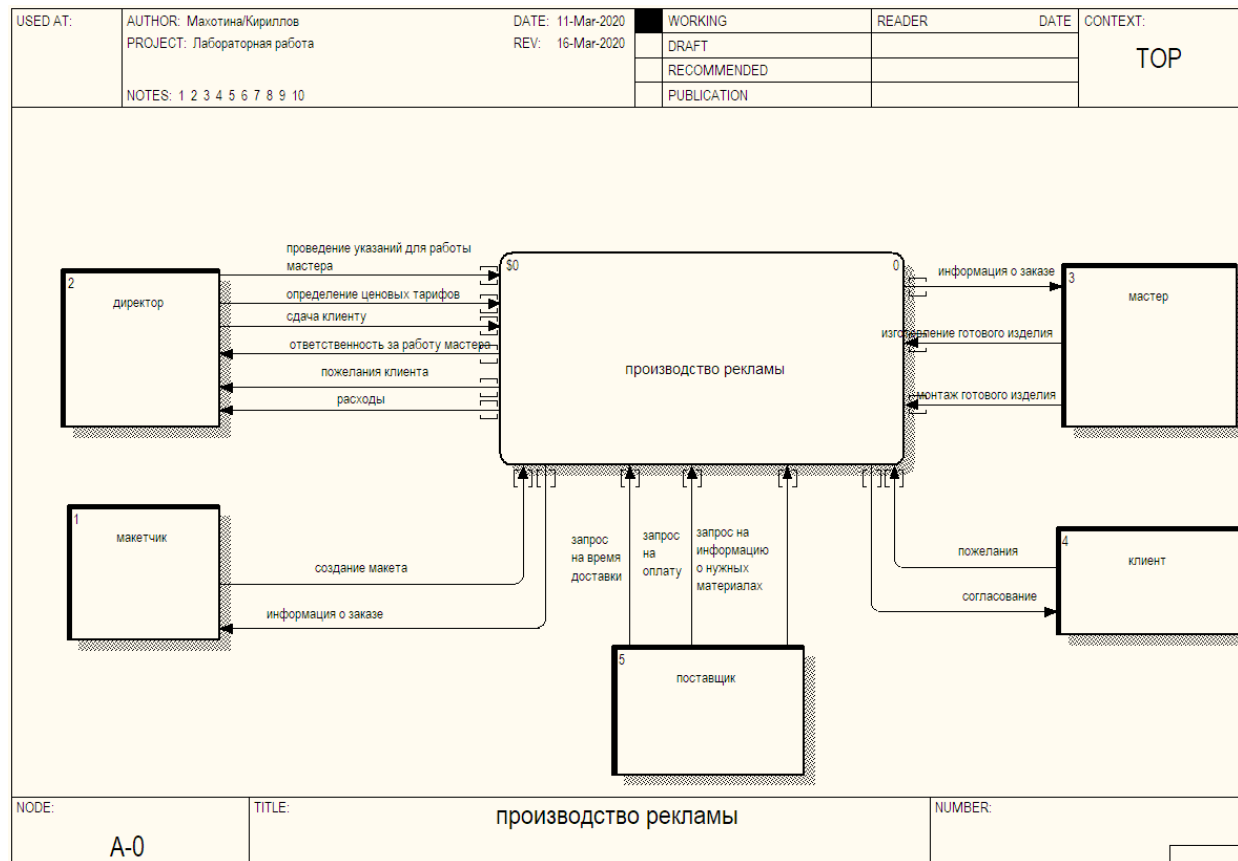
Санкт-Петербург, 2014

# Описание работы

Фирма «Ньютон» получила заказ на разработку АИС.

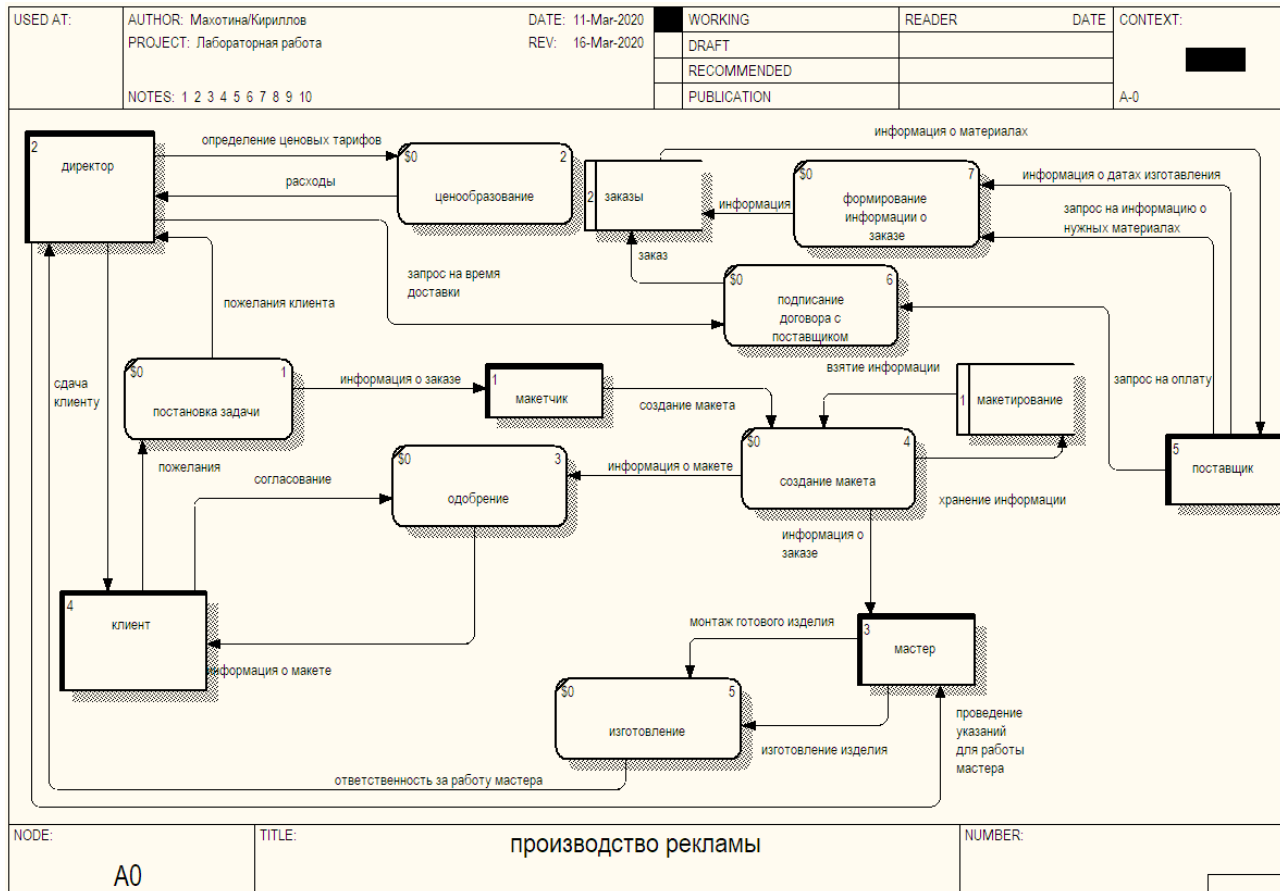
Необходимо выполнить 1 этап проектирования: провести анализ функционального поведения системы (фаза анализа). При построении модели системы необходимо использовать методологию контекстных диаграмм (DFD).

# Первый уровень DFD системы.





## Второй уровень DFD системы.

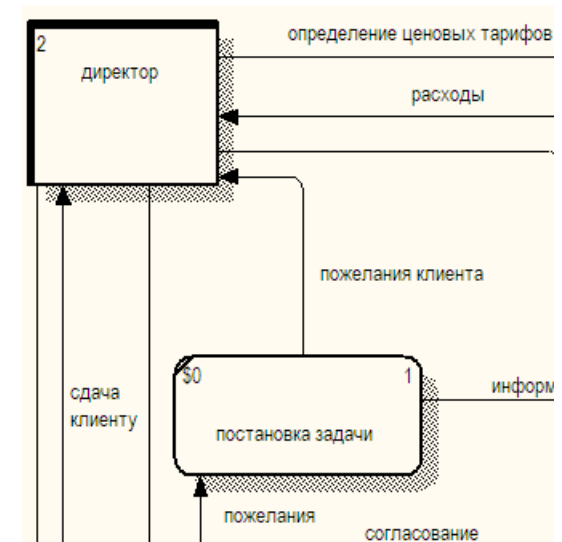


## Услуги агентства

- ✓ изготовление различных видов наружной рекламы (штендеры, вывески, информационные стенды, банерная печать и др.)
- ✓ изготовление некоторых видов полиграфии (визитки, буклеты, календари и др.)
- ✓ размещение и установка наружной рекламы (например, с помощью металлоконструкций)

# Функциональные обязанности директора.

- ✓ 1. Договоры с поставщиками, доставка, оплата материалов.
- ✓ 2. Определение ценовых тарифов на изготавливаемые изделия (цена устанавливается на основе стоимости сырья с учетом затрат на электроэнергию, работу мастера и др.)
- ✓ 3. Ответственность за работу мастера.
- ✓ 4. Выявление пожеланий клиента.
- ✓ 5. Проведение указаний для работы мастера.
- ✓ 6. Сдача готового изделия клиенту и взятие оплаты.



## Вывод

В ходе данной работы был проведён анализ системы с использованием контекстных диаграмм. Была разработана АИС с помощью программы Process Modeler.





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

**Спасибо за внимание!**

Кириллов Николай К3242

Махотина Елизавета К3242