

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Кафедра интеллектуальных информационных технологий

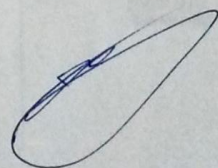
Отчет по лабораторной работе №4
за 6 семестр

По дисциплине: «Базы данных»

Тема: «Обследование объекта автоматизации: построение процессной модели»

Выполнила:
студентка 3 курса
группы ПО-4(1)
Грицак А.В.

Проверила:
Швецова Е. В.



Лабораторная работа №4

Обследование объекта автоматизации: построение процессной модели

Цель работы: построение процессной модели объекта автоматизации.

Предметная область: «Реализация» информационной системы «Косметический салон»

Процесс – любая деятельность, в которой используются ресурсы для преобразования входов в выходы. Зачастую представляет из себя совокупность взаимосвязанных и совершенных работ, в которых результаты одной работы являются началом другой работы, образуя цепочку внутренних поставщиков и потребителей.

Бизнес-процесс – устойчивая и целенаправленная совокупность взаимосвязанных видов деятельности, которая по определенной технологии преобразует входной сигнал в выходной, представляющий ценность для потребителя.

Модель бизнес-процесса ОА «Реализация» для ИС «Косметический салон» представлена на рисунке 1.1 и на рисунке 1.2 с использованием нотации Business process методологии ARIS.

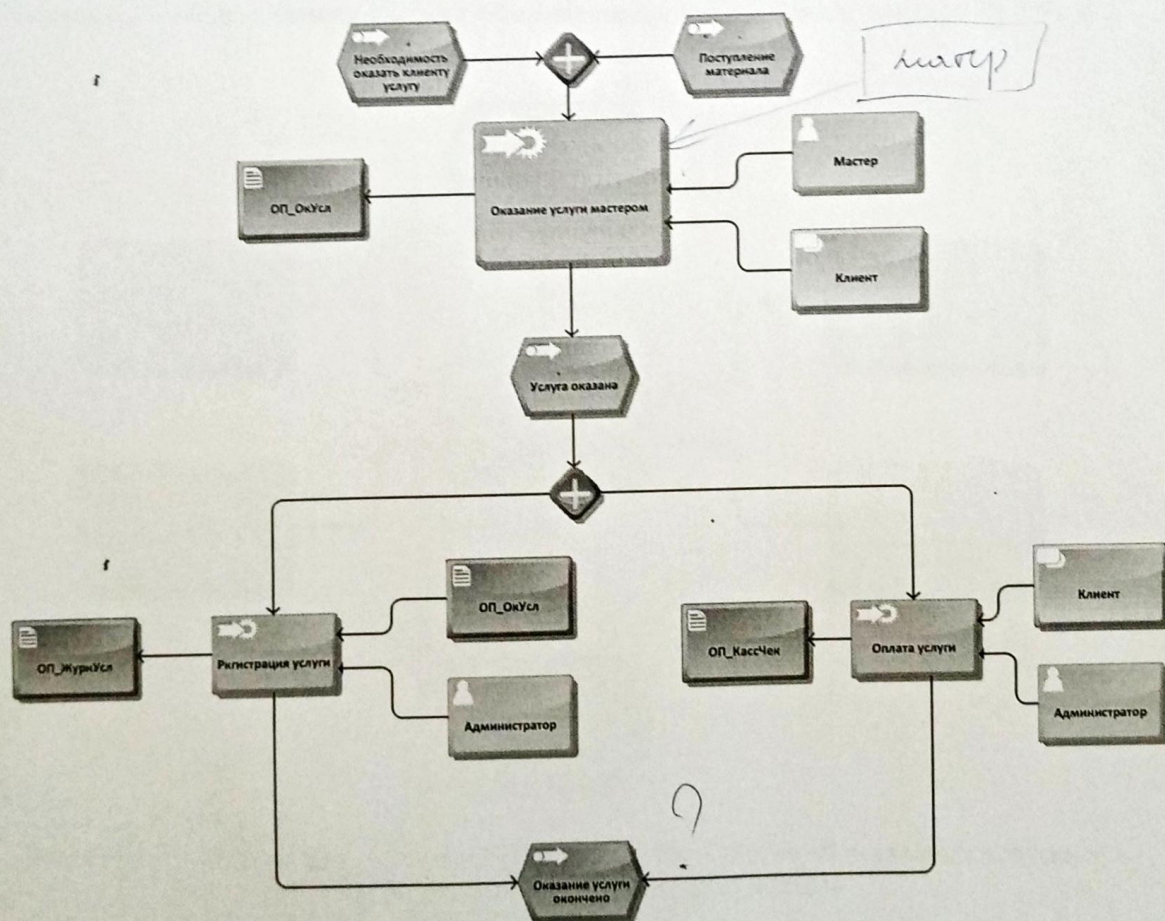


Рисунок 1.1 – Модель бизнес-процесс «Оказание услуги»

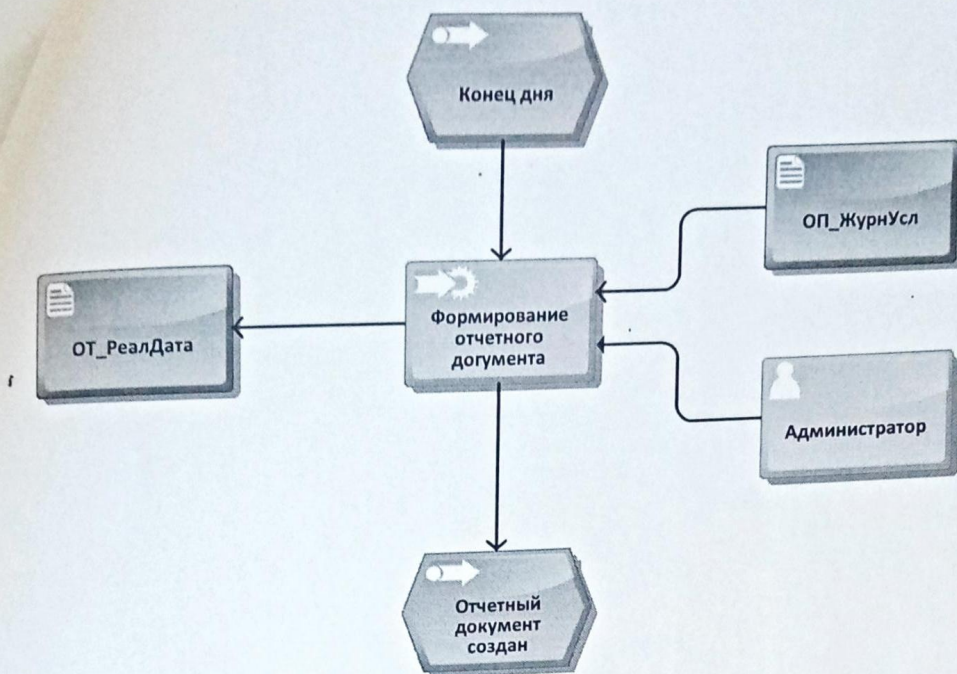


Рисунок 1.2 – Модель бизнес-процесс «Формирование отчета о реализации услуги на дату»

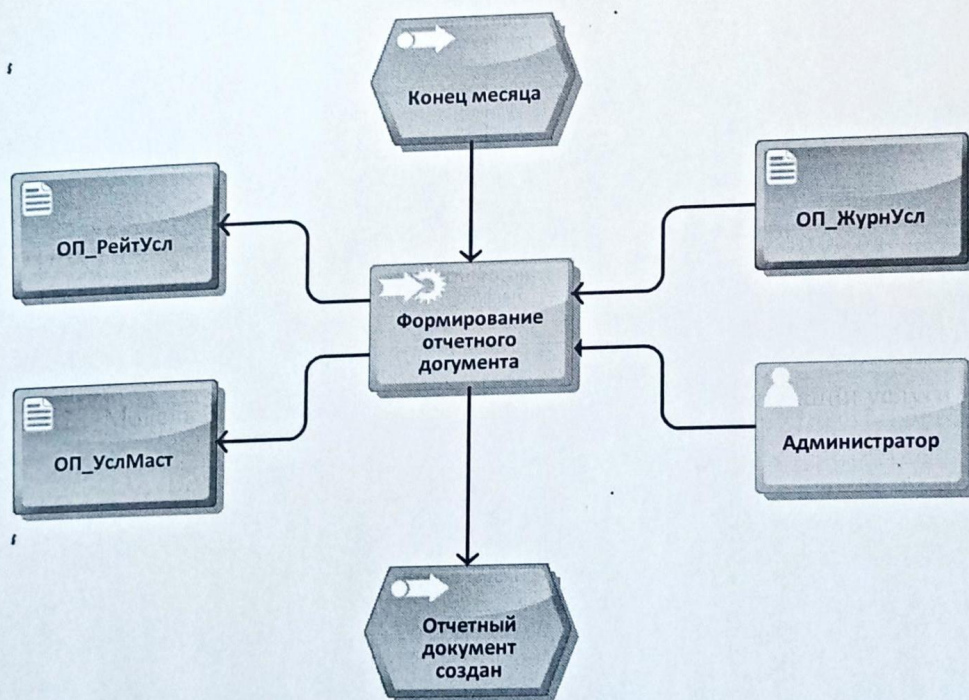


Рисунок 1.2 – Модель бизнес-процесс «Формирование отчетов об оказанных услугах и рейтинге услуг за указанный период (месяц)»

Вывод: разработала модель бизнес-процессов, которые будут использованы при проектировании автоматизированной системы и проверки ее функционирования.