МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Лабораторная работа №5

За 6 семестр

По дисциплине «Базы данных»

Тема: «Разработка локальных концептуальных моделей для БД ОА. Объединение локальных концептуальных моделей в КМ БД ОА»

Выполнил:

студент 3 курса

группы ПО-4(2)

Яковчик И.А.

Проверила:

Швецова Е. В.

2022

Лабораторная работа №5

Разработка локальных концептуальных моделей для БД ОА. Объединение локальных концептуальных моделей в КМ БД ОА

Цель работы: формирование знаний и умений по проектированию и документированию концептуальных моделей (КМ) базы данных (БД) для заданного объекта автоматизации. Формирование знаний и умений по объединению локальных концептуальных моделей (ЛКМ) в единую концептуальную модель (КМ) базы данных (БД) для заданного объекта автоматизации (ОА) и ее документирование.

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



Рисунок 1.1 – Локальная концептуальная модель для справочных документов

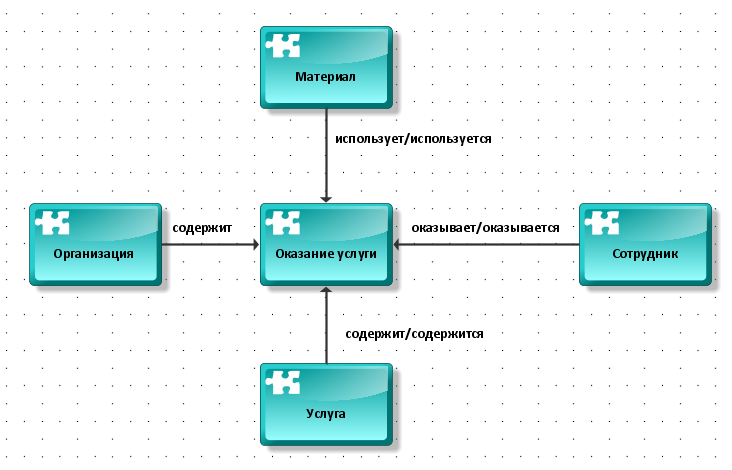


Рисунок 1.2 – Локальная концептуальная модель для оперативного документа «Оказание услуги»

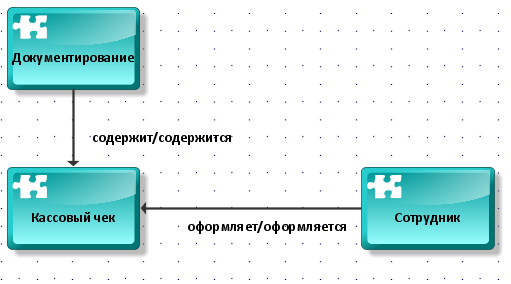


Рисунок 1.3 – Локальная концептуальная модель для оперативного документа «Кассовый чек»

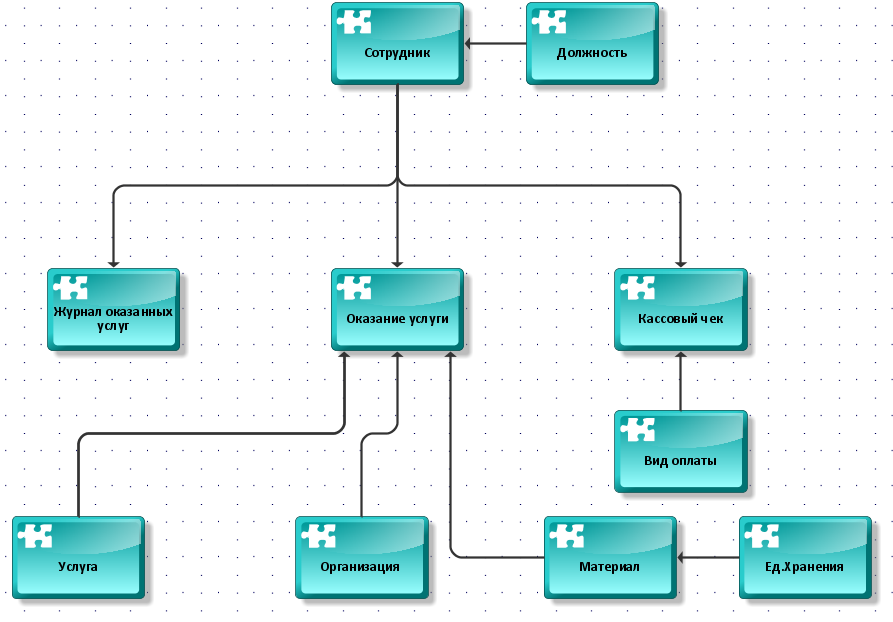


Рисунок 1.4 – Концептуальная модель для ОА «Реализация» для ИС «Косметический салон»

**Вывод:** разработал концептуальную модель, которая будут использована при проектировании автоматизированной системы и проверки ее функционирования.