**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №12**

**Применение структурного подхода к проектированию ИС.**

**Реализация фазы структурного анализа: анализ поведения системы (построение словаря данных)**

**Задание**. Построить словарь данных. Сначала напечатать нумерованный список всех потоков. Далее последовательно описать все потоки, используя хотя бы такой минимум параметров:

@ИМЯ =

@ТИП =

@ЕДИНИЦЫ =

@БНФ =

@КОММЕНТАРИЙ =

Ниже представлен весь словарь данных и описание процессов

# Словарь данных

|  |
| --- |
| @ИМЯ = Данные клиента  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая + числовая  @БНФ = Имя + Фамилия + Данные контакта + Адрес + Идентификационный номер  @КОММЕНТАРИЙ = содержит данные, необходимые для регистрации клиента в базе данных |
| @ИМЯ = Подтверждение добавления  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая  @БНФ = Статус + Сообщение  @КОММЕНТАРИЙ = подтверждение успешного добавления клиента в систему от менеджера |
| @ИМЯ = Запрос на осмотр  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая + числовая  @БНФ = Идентификационный номер клиента + Дата + Время  @КОММЕНТАРИЙ = запрос от патрульного для получения данных о клиенте для осмотра |
| @ИМЯ = Данные клиента  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая + числовая  @БНФ = Имя + Фамилия + Адрес + Контактные данные  @КОММЕНТАРИЙ = информация, предоставляемая патрульному для выполнения осмотра объекта клиента |
| @ИМЯ = Результат осмотра  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая + числовая  @БНФ = Статус осмотра + Примечания + Время + Дата  @КОММЕНТАРИЙ = результат осмотра, передаваемый от патрульного к охране |
| @ИМЯ = Уведомление о происшествии  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая + числовая  @БНФ = Тип происшествия + Время + Дата + Примечания  @КОММЕНТАРИЙ = уведомление о произошедшем инциденте, отправляемое от охраны к диспетчеру |
| @ИМЯ = Отчет о происшествии  @ТИП = внешний поток  @ЕДИНИЦА = текстовая + числовая  @БНФ = Тип происшествия + Описание + Время + Дата + Место  @КОММЕНТАРИЙ = отчет о происшествии, сгенерированный диспетчером для отправки в полицию и заказчику |