ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Р.Е.Алексеева»

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра «Вычислительные системы и технологии»

Дисциплина «Организация и проектирование АС»

Отчет

по лабораторной работе №3

Выполнил студент

группы 17-В-1:

Попов В. А.

Проверил:

Мисевич П.В

Нижний Новгород

2020

**Цель:** Составить DFD - диаграмму.

Разработать информационное обеспечение АС поддержки деятельности отдела гарантийного ремонта товаров фирмы Народная торговая компания (табл. П1.9). Это предприятие — лидер продаж кондиционеров, телевизоров и другой бытовой техники в городе. Хорошо известно, что техника часто выходит из строя, причем уже в период гарантийного срока, а в этом случае продавец товара должен бесплатно отремонтировать его. Ежедневно в отдел гарантийного ремонта обращается несколько десятков человек, купивших технику в этой компании. Вы, скорее всего, также побывали в отделе гарантийного ремонта, что очень поможет при разработке ИО программного обеспечения.

Главный блок гарантийного ремонта



Блок ID = 1 – блок приема техники



Блок ID = 2 – блок ремонта техники

Блок ID = 3 – блок проверки техники



Блок ID = 4 – блок возврата техники

В главном блоке на каждый блок ID = 1..4 была создана гиперссылка

**Вывод:** Рассмотрели, как строить DFD-диаграмму