Задание 2.1. Подробно изучить одной из рабочих групп структурного подразделения организации. При этом изучается:

* назначение рабочей группы структурного подразделения, его связь с другими отделами организации, его место среди них;
* организация и планирование работы рабочей группы структурного подразделения;
* перечень информационных ресурсов производственного или учебного назначения, используемых или создаваемых в работе рабочей группы;
* характеристика технической базы и программного обеспечения, используемого в работе данной рабочей группы структурного подразделения;
* программные и информационные продукты, создаваемые рабочей группой подразделения.

**Наименование рабочей группы:** Группа разработки ПО (далее – «Группа») департамента информационных технологий.

**Назначение Группы:** разработка и сопровождение программных продуктов Компании, а так же ПО, создаваемого под заказ для внешних заказчиков.

Все участники группы имеют горизонтальные связи с участниками других групп и ведётся постоянная переписка по рабочим вопросам, так же проводятся регулярные сборы групп для решения совместных вопросов и планирования спринтов.

В Компании существует регламент информационного взаимодействия между департаментами, который носит рекомендательный характер. При необходимости работники могут обращаться напрямую в другие департаменты для уточнения параметров задач, запроса дополнительных данных, требуемых для их выполнения или для синхронизации статусов выполнения работ.

В Компании параллельно ведутся несколько проектов. При старте каждого проекта проводится сбор ведущих специалистов групп, формируется верхнеуровневый состав работ. Далее работы передаются в рабочие группы, и руководители групп формируют список детальных задач и перераспределяют между специалистами.

Для ведения списков работ и отметок о ходе выполнения работ используется ПО Microsoft Team Foundation Server (далее – «TFS»). В TFS размещаются информационные ресурсы, необходимые для работы на проектами, например WIKI и списки требований. Некоторые документы сохраняются в общие папки для проектов в корпоративной сети Компании.

Также в TFS ведутся репозитории с кодом для разрабатываемого ПО (в системе Git).  
  
В основном Группа разработки ПО занимается разработкой основного продукта Компании. Название основного продукта «Геоинтеллект». Геоинтеллект имеет модульную структуру, и модули Геоинтеллекта могут быть отдельными проектами и разрабатываться отдельно, и затем добавляться в Систему.  
  
**Пример отдельного модуля Геоинтеллекта:** «Модуль расчёта привлекательности магазина и потенциального объема посетителей на основе модели Хаффа».