**Декомпозиция системы на модули**

**Тема:** Служба провайдера кабельного телевидения

**Задание:** взять две подсистемы и разбить на модули, по возможности указывать, к какому элементу MVC относиться тот или иной модуль.

* Местная головная станция

Модель – сигнал

Контроллер – передатчик сигнала

Представление - сигнал

* Подсистема деления

Модель – сигнал

Представление – разделенные сигнал(сигналы)

Контроллер – оптический делитель

* Подсистема контроля работоспособности

Модель – ГС (головная станция)

Представление – работающая ГС

Контроллер – программа исправления ошибок

* Офис местного провайдера

Модель – договор

Представление – подписанный договор

Контроллер - процесс заполнения и подписания договора