

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

При начале работы над проектом было произведено исследование аппаратной части и были выбраны различные модели, которые будут использоваться в будущем.

В самом начале было разобрано данное задание. Затем было решено начать с разграничения этажей и настройки каждого из них. Каждый этаж был подключен поочередно и следуя заданию вся серверная часть находилась на последнем этаже.

Так же были установлены сетевые принтеры с возможностью подключения к ним. Для упрощения и большей читабельности проекта каждый этаж был помещен в кластеры и использовался как отдельный элемент схемы.

IP-адреса компьютеров и принтеров были прописаны и рассчитаны вручную. Сетевые устройства защищаются как аппаратной системой по ограничению доступа к самому устройству, так и программной системой.

Все подключения были проверены по средствам команды *ping*. Наличие и правильность содержания пакетов были полностью верны и полны.