

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей  
Кафедра электронных вычислительных машин  
Дисциплина: Структурная и функциональная организация ЭВМ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к курсовому проекту на  
тему

Локальная компьютерная сеть

БГУИР КП 1-40 02 01 017 ПЗ

Студент: группы 950501,  
Лабецкий А. А.

Руководитель:  
старший преподаватель каф. ЭВМ  
Глецевич И. И.

Минск 2022

Вариант	17
Объект	организация, занимающаяся торговлей овощами и фруктами
Форма здания, этажи, суммарная площадь помещений в квадратных метрах	квадратная, 0-2, 430
Количество стационарных пользователей (ПК), количество Стационарных подключений, количество мобильных подключений	10, 10, 5
Сервисы (дополнительные подключения)	web-сервер для внутреннего и внешнего использования
Прочее оконечное оборудование (дополнительные подключения)	принтеры, видеонаблюдение
Подключение к Internet	заказчик не уверен
Внешняя адресация IPv4, внутренняя адресация IPv4, адресация IPv6	внешний IPv4-адрес автоматически назначает провайдер, публичная подсеть, взаимодействие в рамках внутренней сети
Безопасность	прокси
Надежность	защита от сильных перепадов напряжения
Финансы	бюджетная сеть
Производитель сетевого оборудования	Allied Telesis
Дополнительное требование заказчика	нет