Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: Аппаратное обеспечение компьютерных сетей

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЛИСТ ЗАДАНИЯ

по курсовой работе студента

Ященко Владислава Павловича, гр. 950503

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант | 85 |
| Объект | Компания по разработке 3D-приложений |
| Форма здания, этажи, суммарная площадь помещений в квадратных метрах | Вытянутая прямоугольная, 1 этаж, 280 кв. м. |
| Количество стационарных пользователей (ПК), количество стационарных подключений, количество мобильных подключений | Количество стационарных пользователей – 43,  стационарных подключений – 86,  количество мобильных подключений - 43 |
| Сервисы (дополнительные подключения) | web-сервер для внутреннего и внешнего использования |
| Прочее оконечное оборудование (дополнительные подключения) | Принтеры, сетевые принтеры |
| Подключение к Internet | Требование, в котором заказчик не уверен. |
| Внешняя адресация IPv4, внутренняя адресация IPv4, адресация IPv6 | Внешняя адресация IPv4 - непосредственного подключения к провайдеру нет,  внутренняя адресация IPv4 - публичная подсеть,  адресация IPv6 - взаимодействие в рамках внутренней сети |
| Безопасность | Защита от несанкционированных физических подключений |
| Надежность | Защита от повышенной влажности |
| Финансы | Бюджетная сеть |
| Производитель сетевого оборудования | HPE/Aruba |
| Дополнительное требование заказчика | Нет |