

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

К ЗАЩИТЕ ДОПУСТИТЬ
Зав. каф. ЭВМ
_____ Б.В. Никульшин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к курсовому проекту
на тему
ЛОКАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ

БГУИР КП 1-40 02 01 01 011 ПЗ

Студент

А.Н. Климович

Руководитель

И.И. Глецевич

МИНСК 2024

Вариант	11
Объект	Кафедра государственного университета, на которой обучают основам программирования
Форма здания, номера этажей, суммарная площадь одного этажа в квадратных метрах	Прямоугольная (с соотношением сторон 1:1,5), 3 и 9, 240
Количество стационарных пользователей, количество стационарных подключений, количество мобильных подключений	Заказчик не уверен в количестве стационарных пользователей и стационарных подключений, но вторых должно быть в любом случае на 5 больше; количество мобильных подключений – 10
Сервисы	Нет
Прочие оконечные устройства	Принтеры, интерактивные доски
Подключение к Internet	Multigigabit Ethernet
Внешняя адресация IPv4, внутренняя адресация IPv4, адресация IPv6	Статический внешний IPv4-адрес, приватная подсеть, доступ в Internet (использовать подсеть из блока адресов для Беларуси)
Безопасность	Заказчик не уверен в требовании
Надежность	Работоспособность беспроводной сети при скоплении людей
Финансы	Бюджетная сеть
Производитель сетевого оборудования	Заказчик не уверен в требовании
Дополнительное требование заказчика	Удаленное администрирование (в том числе серверов)