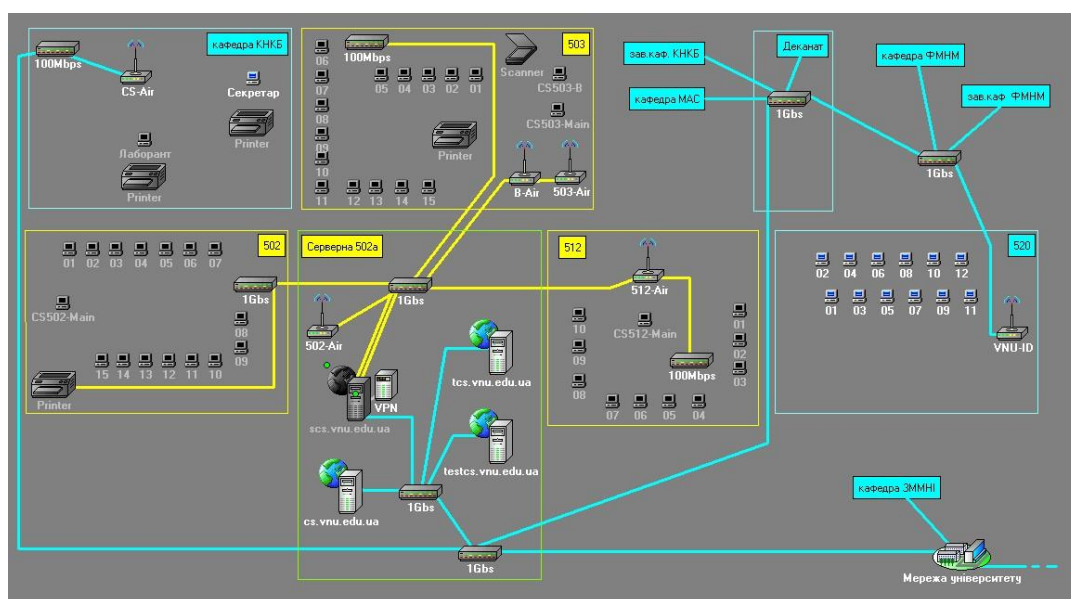


Лабораторії факультету, які використовуються для організації навчального процесу за ОПШ Середня освіта. Інформатика першого та другого рівнів вищої освіти

Мережа лабораторій факультету об'єднує лабораторії [502](#), [503](#) та [512](#) (обладнані кондиціонерами) і побудована на базі шлюзу [scs.vnu.edu.ua](#), через який мережа з'єднана з корпоративною мережею університету. [520](#) лабораторія безпосередньо з'єднана із корпоративною мережею університету через безпроводний маршрутизатор.

На факультеті працюють наступні власні сервери у пулі чотирьох публічний IP-адрес:

- [scs.vnu.edu.ua](#) – шлюз, файл-сервер, VPN-сервер (Windows Server)
- [cs.vnu.edu.ua](#) – власний хостинг
- [tcs.vnu.edu.ua](#) – власний хостинг з [Порталом дистанційного навчання факультету інформаційних систем і математики](#) (Linux Server)
- [testcs.vnu.edu.ua](#) – власний хостинг з [OpenTEST](#) та [ownCloud](#) (Linux Server)



На факультеті при кафедрі працює:

[502](#) – Лабораторія безпеки та захисту інформаційних систем

[503](#) – Лабораторія операційних систем та комп'ютерних мереж

[512](#) – Лабораторія «Шкільний кабінет інформатики»

[520](#) – Лабораторія інформаційних технологій. Спільна лабораторія Internet Devels та ВНУ

Наявні у лабораторіях WiFi-маршрутизатори працюють у ролі безпроводних комутаторів та дозволяють підключитись студентам та викладачам до мережі лабораторій, проте керування клієнтами централізовано відбувається за допомогою інтернет-шлюзу, який виділяє IP-адреси, блокує небажані ресурси, забезпечує роботу ззовні через VPN та здійснює білінг.

Доступ до WiFi у лабораторіях (назви і пароль для студентів):

502-Air, 503-Air, 512-Air