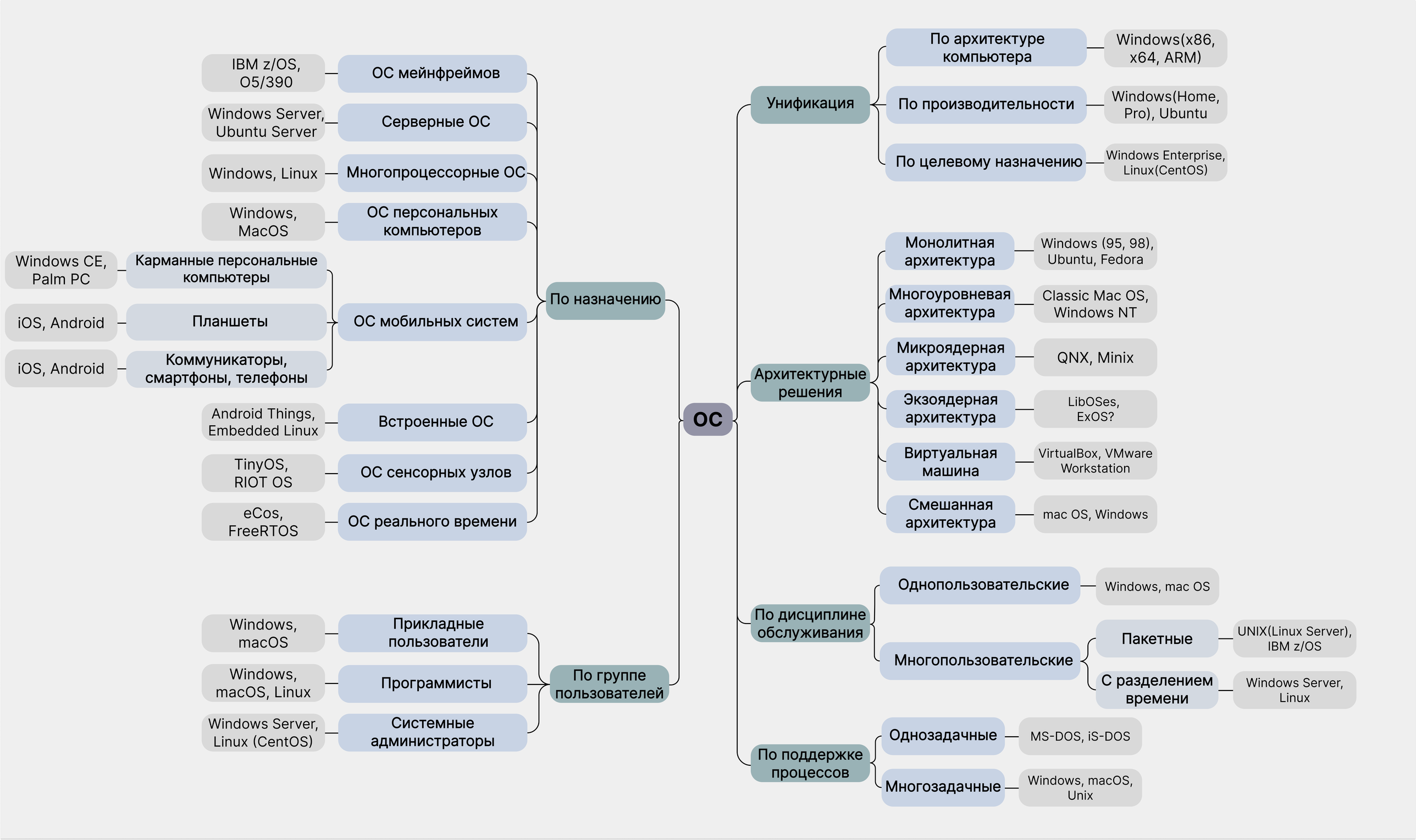
ОС
По назначению
ОС мейнфреймов
IBM z/OS, O5/390
Серверные ОС
Windows Server, Ubuntu Server
Многопроцессорные ОС
Windows, Linux
ОС персональных компьютеров
Windows, MacOS
ОС мобильных систем
Карманные персональные компьютеры
Windows CE, Palm PC
Планшеты
iOS, Android
Коммуникаторы, смартфоны, телефоны
iOS, Android
Встроенные ОС
Android Things, Embedded Linux
ОС сенсорных узлов
TinyOS, RIOT OS
ОС реального времени
eCos, FreeRTOS
По группе пользователей
Прикладные пользователи
Windows, macOS
Программисты
Windows, macOS, Linux
Системные администраторы
Windows Server, Linux (CentOS)
Унификация
По архитектуре компьютера
Windows(x86, x64, ARM)
По производительности
Windows(Home, Pro), Ubuntu
По целевому назначению
Windows Enterprise, Linux(CentOS)
Архитектурные решения
Монолитная архитектура
Windows (95, 98), Ubuntu, Fedora
Многоуровневая архитектура
Classic Mac OS, Windows NT
Микроядерная архитектура
QNX, Minix
Экзоядерная архитектура
LibOSes, ExOS?
Виртуальная машина
VirtualBox, VMware Workstation
Смешанная архитектура
mac OS, Windows
По дисциплине обслуживания
Однопользовательские
Windows, mac OS
Многопользовательские
Пакетные
UNIX(Linux Server), IBM z/OS
С разделением времени
Windows Server, Linux
По поддержке процессов
Однозадачные
MS-DOS, iS-DOS
Многозадачные
Windows, macOS, Unix