

Вопросы к РК1 по дисциплине «Операционные системы»

(СГНЗ, 6 семестр, лекция 1, лабораторные работы 1,2,3 , 2025 г.)

1. Режимы выполнения программных процессов операционных систем.
2. Монолитная, многоуровневая и микроядерная архитектуры операционных систем.
3. Объектно-ориентированные архитектуры операционных систем.
4. Интерфейсы операционных систем.
5. Установка и загрузка операционной системы Alt Linux. Уровни выполнения системы.
6. Многопользовательский режим ОС Alt Linux. Использование виртуальных консолей.
7. Типы пользователей ОС Alt Linux. Информация о пользователе в системе. Домашний каталог пользователя. Группы пользователей.
8. Права пользователей на выполнение команд ОС Alt Linux. Получение пользователями прав суперпользователя. Настройка и использование утилиты `sudo`.
9. Планирование пространства дисковой подсистемы ОС Alt Linux. Разделы и таблицы PT и GPT разделов дисков. Создание разделов.
10. Создание и назначение разделов и файлов подкачки ОС Alt Linux.
11. Создание файловых систем Alt Linux в разделах диска. Корневая файловая система
12. Монтирование и демонтирование файловых систем ОС Alt Linux. Точки монтирования.