

Описаны архитектуры современных операционных систем Unix, Windows, Linux. Рассмотрены общая терминология операционных систем, загрузка ОС, управление памятью, временем процессора, адресация, внешние события, многозадачность, параллельность, синхронизация, обработка транзакций, внешние устройства и их драйверы, файловые системы, обработка ошибок и исключений и вопросы безопасности.