



ИНСТИТУТ
МИКРОПРИБОРОВ
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ



Операционные системы

Правила курса

Балабаев Сергей Андреевич

tg: sergeybalabaev

VK: sergei_balabaev

email: sergei.balabaev@mail.ru



Структура курса

Лекции: 8 занятий

Лабораторные занятия: 8 занятий

Лабораторные работы: 0-5 (x8)	max 40
Контрольные работы: 0-5 (x3)	max 15
Дифференцированный зачет: 0-45	max 45



Система оценки лабораторных работ

№	Тема лабораторной работы
1	Основы взаимодействия с командной оболочкой ОС Linux
2	Процессы в операционной системе
3	Потоки в операционной системе
4	Тупики и синхронизация потоков
5	Планирование процессов
6	Методы защиты программ и данных
7	Файловые системы и RAID массивы
8	<i>Загрузка операционной системы</i>

Основные правила:

1. Сдавать лабораторные работы необходимо **вовремя** – в день лабораторной работы. Исключение – первая работа. Ее можно сдать без понижения на втором занятии.
2. Понижение баллов за просроченную работу – не более **3 баллов** за лабу.
3. Сдача работы:
 1. Обсуждение с преподавателем лабораторной работы
 2. Дополнительное задание



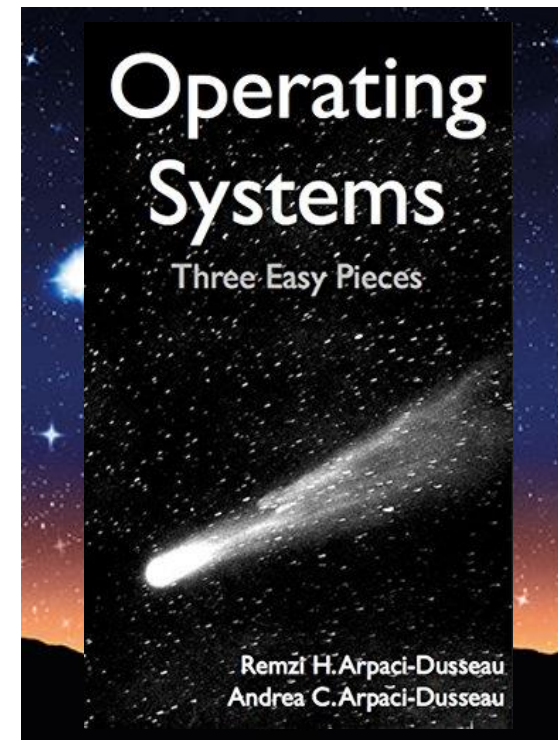
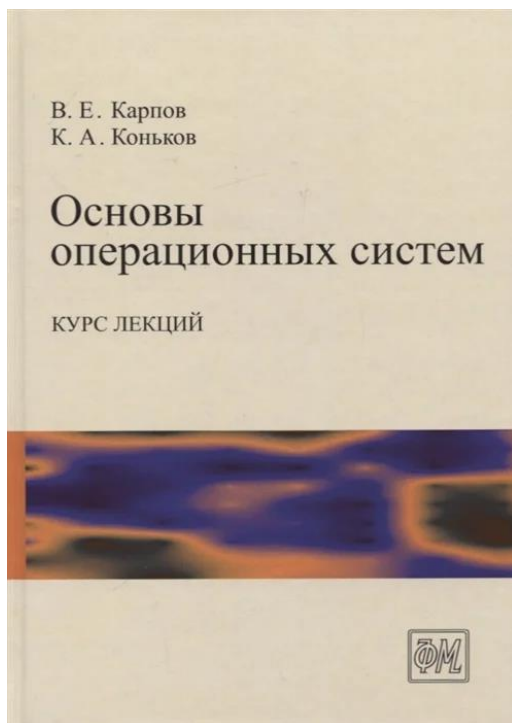
Дополнительные семинары

Для тех, кому интересно



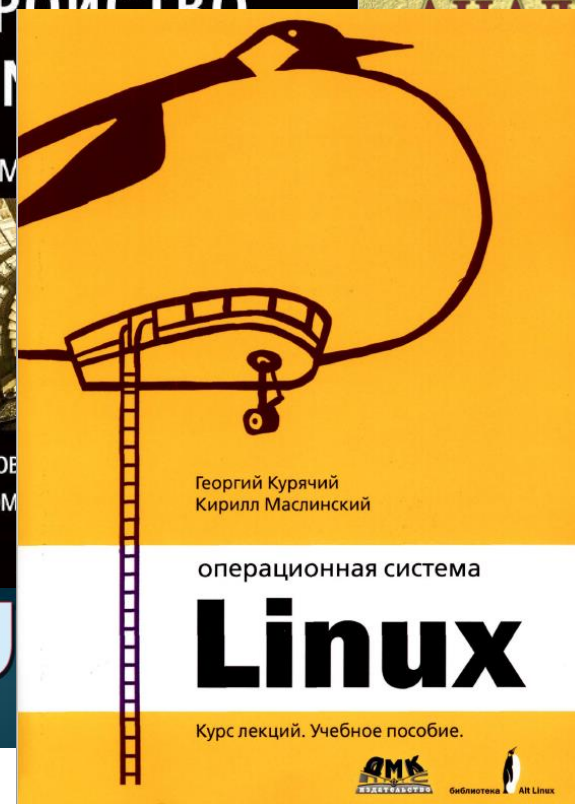
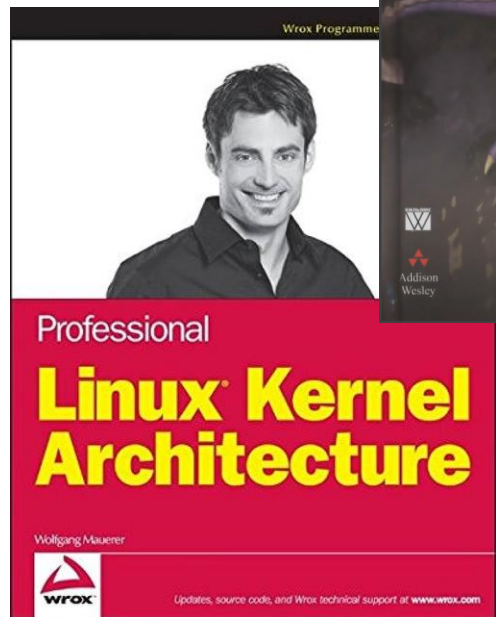
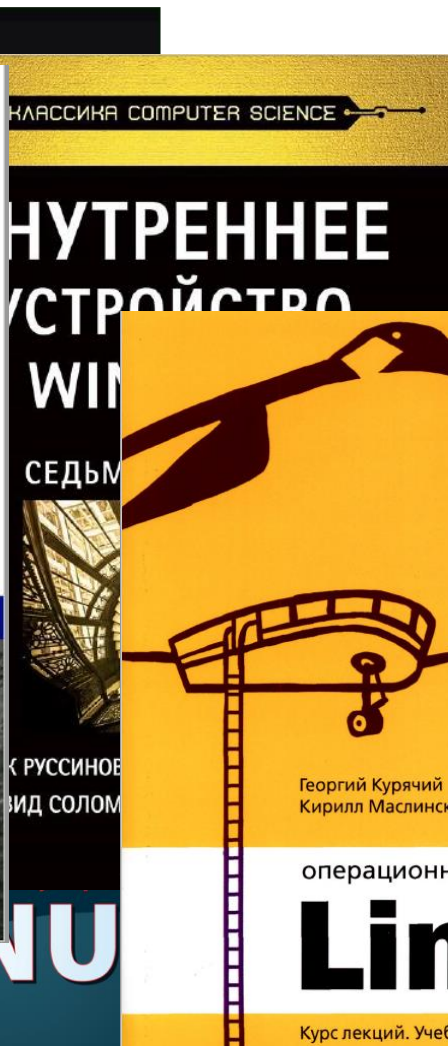
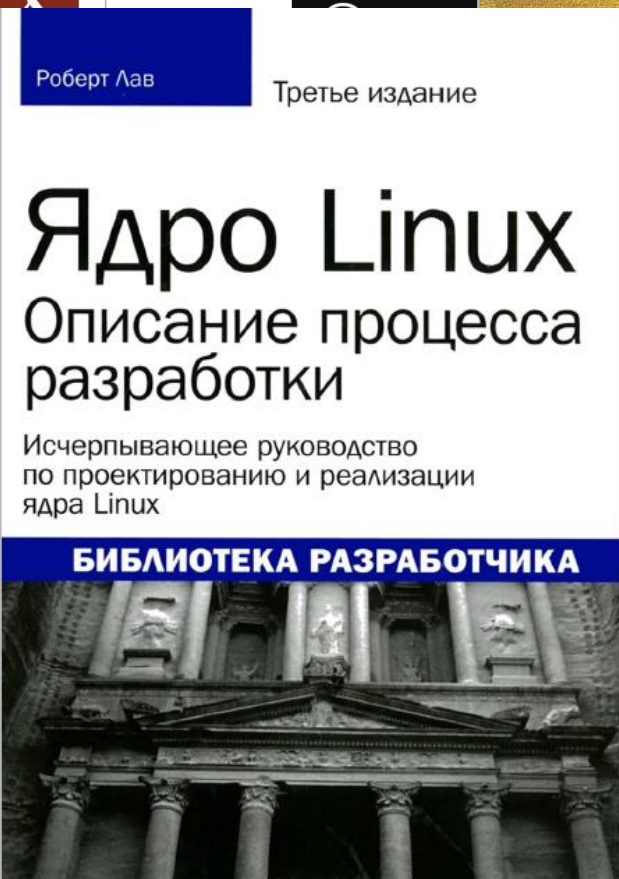


Рекомендованная литература по теории ОС





Что еще почитать...

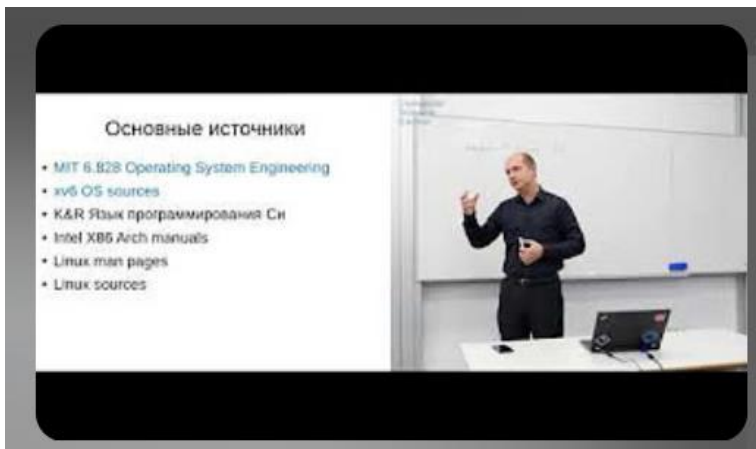




Для тех, кто не любит читать



Операционные системы - МГУ



Архитектура операционной системы (на примере Linux)



Системное администрирование Linux



Для тех, кому показалось мало материала



Операционные системы

[Операционные системы – Stepik](#)



Linux

Код ядра линукс с комментариями



**Введение в архитектуру
ЭВМ. Элементы
операционных систем.**

АрхЭВМ



Полезные ссылки



Телеграмм канал курса



Github с материалами



Желаем успехов!