



---

# ОГЛЯД КУРСУ «ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

2019-2020 н. р.

Викладач: Марченко Станіслав Віталійович

# Структура курсу

---

№	Лекції	Практичні роботи
1.	Тема 01. Принципи роботи сучасних операційних систем	ПР 01. Операційна система Linux та робота з її командним рядком
2.	Тема 02. Управління процесами та потоками в операційних системах	
3.	Тема 03. Керування пам'яттю в операційних системах	
4.	Тема 04. Файлові системи сучасних операційних систем	
5.	Тема 05. Організація вводу-виводу в операційних системах	
6.	Тема 06. Засоби операційних систем для управління мережами	
7.	Тема 07. Забезпечення безпеки в операційних системах	ПР 07. Забезпечення безпеки в операційних системах
		Модульна контрольна робота

# Зведення за семестр

---

- Семестрова оцінка формується як середнє арифметичне за:
  - Практична робота 01 (до 04.03.2020)
  - Практична робота 02 (до 20.03.2020)
  - Практична робота 03 (до 03.04.2020)
  - Практична робота 04 (до 17.04.2020)
  - Практична робота 05 (до 01.05.2020)
  - Практична робота 06 (до заліку)
  - Практична робота 07 (до заліку)
  - **Модульна контрольна робота**
  - Доповідь або «+» за запитання

# Поточне оцінювання

---

- **Практичні роботи:**

- Спроба захисту хоча б однієї задачі (1 бал) + захист завдань + здача звіту (4 бали).
- За захист задач можливі **бонуси**, якщо особа здає завдання першою (**+20% за вартість завдання**) або другою (**+10% за вартість завдання**).

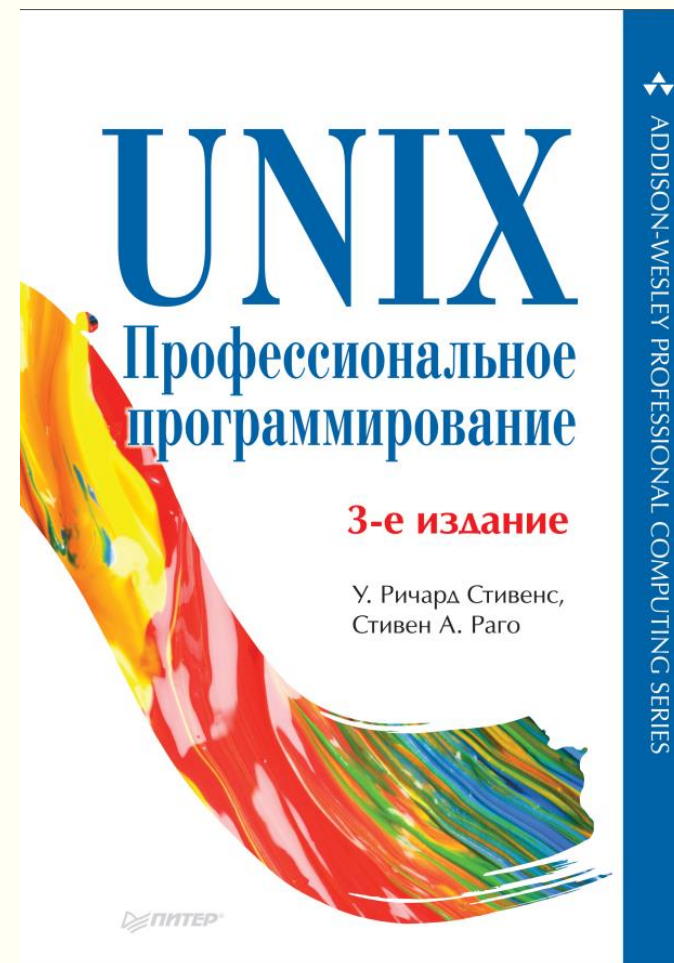
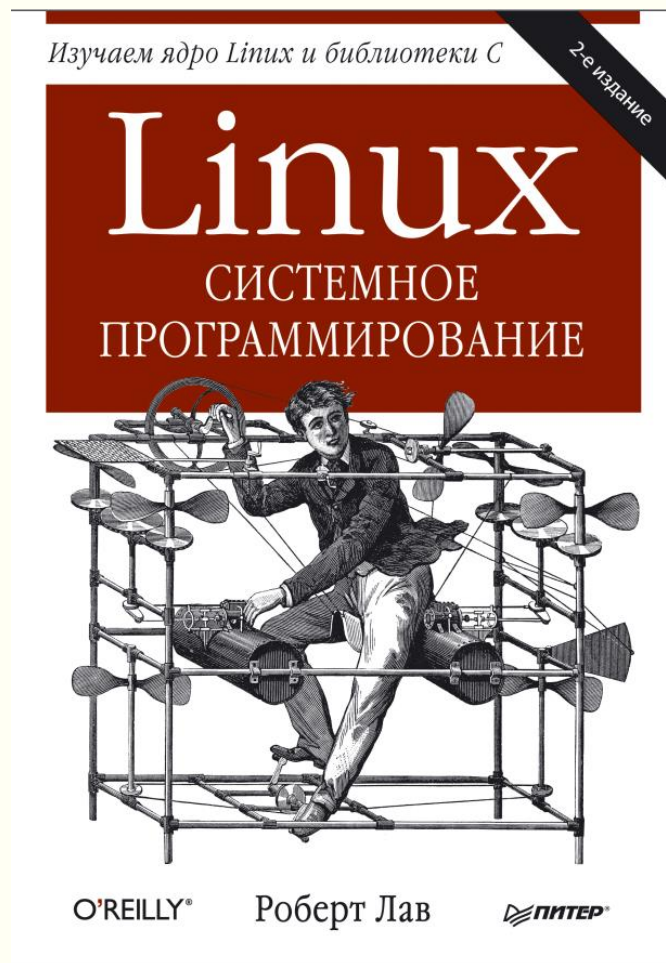
- **Модульна контрольна роботи** (виконується дистанційно в системі Moodle) складається з 2 рівнів:

- Рівень А (3 бали): закриті тести з однією або кількома правильними відповідями, оцінюються автоматично.
- Рівень В (2 бали): відкриті тести, потрібно написати коротку відповідь на запитання, оцінюються напів автоматично.

- **Доповідь з предмету:**

- Оформлений реферат (до 3 балів)
- Виступ з доповіддю та відповідями на запитання аудиторії (до 1 балу)
- Презентація до виступу (до 0,5 бала)
- Репозиторій з кодом (архівом або на GitHub, до 0,5 бала)

# Рекомендована література (Linux)





# Рекомендована література (ОС)

---

