

---

## Потоки в сетях. Дерандомизация. Хэширование. Семинар 12. 25 апреля 2019 г.

---

*Подготовил: Горбунов Э.*

**Источники:** [Кормен 1, §27.1 – 27.3], [Кормен 3, §26.1 – 26.3], [ДПВ, Глава 7], [Кормен 1, Глава 12], [Кормен 3, Глава 11]

Ключевые слова: МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК, МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ, МЕТОД ФОРДА-ФАЛКЕРСОНА, АЛГОРИТМ ЭДМОНДСА-КАРПА, МЕТОД УСЛОВНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОЖИДАНИЙ, МЕТОД ПОПАРНО НЕЗАВИСИМЫХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН, УНИВЕРСАЛЬНОЕ ХЭШИРОВАНИЕ

Конспекта этого семинара тоже не будет. Материалы по потокам хорошо изложены в книгах [Кормен 1], [Кормен 3], [ДПВ].

[Материалы по дерандомизации.](#)

По хэшированию рекомендую [лекцию](#) (до 01:47:00) и [лекцию 10](#) из этого файла.