**План занятий**

Каждую неделю будет проходить лекция и семинар по её материалу. Изложение соответствует книге M. Sipser «Introduction to the Theory of Computation». Мы приведём примерный план курса — реальный план может отличаться в зависимости от начальной подготовки слушателей, их интересов и пожеланий, однако мы не выйдем за пределы книги Сипсера.

Лекции 1-2: регулярные языки

Лекции 3-4: контекстно свободны

Лекции 4-7: классы P и NP; NP-полные задачи

Лекции 8-12: классы L, NL, PSPACE, полиномиальная иерархия