

4 курс, 2 семестр 2021-2022 навчального року.

[Конспект лекцій](#) до спецкурсу "Ймовірнісний аналіз алгоритмів".

Додаткові [матеріали](#) до спецкурсу.

Література до курсу (всі джерела можуть бути завантажені):

1. G.H. Hardy (1910). "[Orders of infinity](#)", Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics, No. 12.
2. P. Flajolet, R. Sedgewick (2009). "[Analytic Combinatorics](#)", Cambridge University Press, 810 p.
3. R. Neininger (2012). "[Probabilistic analysis of algorithms, stochastic fixed-point equations and ideal metrics](#)", Lecture Notes.
4. Д. Грин, Д. Кнут (1987). "[Математические методы анализа алгоритмов](#)", М.:Наука, 120 с.
5. В.М. Золотарев (1986). "[Современная теория суммирования независимых случайных величин](#)", М.:Наука, 417 с.
6. O. Marynych (2011). "[Stochastic Recurrences and Their Applications to the Analysis of Partition-Valued Processes](#)", Utrecht University,