

**Направление подготовки: Прикладная математика и информатика,
бакалавриат, очное обучение**

Дисциплина: Математические методы анализа алгоритмов

Аннотация

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа.

Форма итогового контроля: зачет.

В курсе излагаются основные методы анализа комбинаторных алгоритмов. Рассматриваются асимптотические методы исследования функций, методы решения рекуррентных соотношений, анализ конкретных алгоритмов, комбинаторные тождества.