Кафедра математического анализа и теории функций

Спецкурс

Профессора **И. В. Мельниковой**

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА

Суббота 10-40, а. 622 со 2 октября

Для студентов 3-4 курсов и магистрантов

В рамках спецкурса будут прочитаны:

основы теории обобщенных функций (определения операции над обобщенными функциями, базовые примеры, обобщенное преобразование Фурье);

методы решения различных уравнений в обобщенных функциях;

приложения к задачам математической физики и финансовой математики.

Программа курса