

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические и статистические методы в индустрии туризма и гостеприимства

Целью освоения дисциплины Математические и статистические методы в индустрии туризма и гостеприимства является формирование у студентов системы компетенций, определяющих их личную способность решать определенный класс профессиональных задач.

Задачи дисциплины:

- изучение применения математических методов для анализа разнообразных процессов в целях планирования и управления в туристских организациях и организациях туристской индустрии;
- приобретение знаний, умений и навыков, обеспечивающих математическую формализацию экономических проблем и построение экономико-математических моделей;
- формирование умений по правильному выбору оптимизационных методов решения задач;
- формирование умений по использованию табличного процессора Microsoft Excel, самостоятельного проведения вычислительных экспериментов с экономикоматематическими моделями и содержательного интерпретирования результатов решений.