

АННОТАЦИЯ

«Статистика и математическое моделирование социально-экономических процессов»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ОПК-2 - способностью находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений; ПК-6 - владением навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти; ПК-7 - умением моделировать административные процессы и процедуры в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, адаптировать основные математические модели к конкретным задачам управления; ПК-22 - владением навыками планирования и организации деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций
Содержание курса	Тема 1. Методологические и теоретические основы стохастического моделирования социально-экономических процессов. Тема 2. Случайные величины. Тема 3. Выборочные распределения. Тема 4. Статистические оценки. Тема 5. Проверка статистических гипотез. Тема 6. Регрессионный анализ.
Промежуточная аттестация	Зачет