

АННОТАЦИЯ

«Статистика и математическое моделирование социально-экономических процессов»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ОПК-2 (способность 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 (владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, 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); ПК-7 (умение 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 (умение оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов).
Содержание курса	Основные понятия теории статистики. Методы сбора и обработки статистической информации. Статистические взаимосвязи и методы их оценки. Анализ динамических рядов. Нахождение оптимальных управленческих решений с помощью методов линейного программирования. Транспортная задача.
Промежуточная аттестация	Зачет