

АННОТАЦИЯ
«Системы массового обслуживания»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ОК-3 (способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности); ОПК-3 (способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы); ПК-1 (способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов); ПК-4 (способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты); ПК-8 (способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии).
Содержание курса	Системы массового обслуживания с дискретным временем. Область применения систем массового обслуживания с непрерывным временем. Цепи Маркова с непрерывным временем. Случайные потоки однородных событий. Системы массового обслуживания с непрерывным временем. Принципы моделирования систем массового обслуживания.
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой