

АННОТАЦИЯ
«Основы высшей математики»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующей компетенцией: ОК-3 (способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности); 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).
Содержание курса	Матрицы и определители. Системы линейных алгебраических уравнений. Функции и пределы. Производные и дифференциалы. Исследование функций. Неопределенный и определенный интеграл. Основы теории вероятностей.
Промежуточная аттестация	Зачет