

**АННОТАЦИЯ**  
**«Основы высшей математики»**

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ПК-6 (владением 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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Матрицы и определители.</li><li>2. Системы линейных алгебраических уравнений.</li><li>3. Функции и пределы.</li><li>4. Производные и дифференциалы.</li><li>5. Исследование функций.</li><li>6. Неопределенный и определенный интеграл.</li><li>7. Основы теории вероятностей.</li></ol>
Промежуточная аттестация	Зачет