

Б1.О.05	<p>Алгебра и геометрия УК-1; ОПК-1</p> <p>Целями освоения дисциплины является развитие способностей применять фундаментальные знания линейной алгебры и аналитической геометрии для решения задач в профессиональной деятельности, а также способности применять системный подход к решению задач.</p> <p>В курсе «Алгебра и геометрия» изучаются методы вычисления определителей, методы решения систем линейных уравнений, осуществляется знакомство с кривыми и поверхностями 2-го порядка и методами их приведения к каноническому виду, изучаются свойства линейных пространств, виды линейных операторов, квадратичные формы.</p>	5
---------	--	---