

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з. е.
Б1.О.06	<p>Аналитическая геометрия ОПК-1</p> <p>Целями освоения дисциплины является развитие способностей применять естественно-научные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.</p> <p>В курсе «Аналитическая геометрия» изучают методы вычисления определителей, методы решения систем линейных уравнений, действия над векторами; осуществляется знакомство с кривыми и поверхностями 2-го порядка и методами их приведения к каноническому виду, уравнение прямой на плоскости и прямой и плоскости в пространстве.</p>	5