

## 09.03.02 БСТ

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.07	<p><b>Алгебра и геометрия</b> 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 «Алгебра и 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, изучают линейные пространства, линейные операторы.</p>	5