

## 11.03.02 (17)

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.02	<p><b>Аналитическая геометрия и линейная алгебра</b> ОПК-1</p> <p>Целями освоения дисциплины является развитие способностей к использованию законов и методов аналитической геометрии и линейной алгебры для решения задач инженерной деятельности .</p> <p>В курсе «Аналитическая геометрия и линейная алгебра» изучаются методы вычисления определителей, методы решения систем линейных уравнений, осуществляется знакомство с кривыми и поверхностями 2го порядка и методами их приведения к каноническому виду, изучаются свойства линейных пространств, виды линейных операторов, квадратичные формы.</p>	4