

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.03	<p>Высшая математика ОПК-1</p> <p>Целями освоения дисциплины является развитие способностей к использованию законов и методов математики для решения задач инженерной деятельности.</p> <p>В курсе «Высшая математика» изучают теорию пределов, дифференциальное исчисления функций одной и нескольких переменных; интегрального исчисления; рассматривают основы теории обыкновенных дифференциальных уравнений 1-го порядка, дифференциальные уравнения высших порядков, методы решения систем линейных дифференциальных уравнений.</p>	9