

Б1.О.04	<p>Математический анализ</p> <p>ОПК-1</p> <p>Целями освоения дисциплины является развитие способностей применять естественно-научные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности ,а также применять математические модели, методы и средства .</p> <p>В курсе «Высшая математика» изучают теорию пределов, дифференциальное исчисления функций одной и нескольких переменных; интегральное исчисление; рассматривают основы теории обыкновенных дифференциальных уравнений 1-го порядка, методы решения систем линейных дифференциальных уравнений и дифференциальные уравнения высших порядков.</p>	8
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---