

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.03	<p>Теория функций комплексного переменного ПК-2</p> <p>Дисциплина «Теория функций комплексного переменного» должна обеспечивать формирование общетехнического фундамента подготовки будущих специалистов в области коммуникационных технологий, а также, создавать необходимую базу для успешного овладения последующими специальными дисциплинами учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины «Высшая математика» студент должен знать основные аналитические методы решения задач математического анализа и уметь их применять при практических вычислениях.</p> <p>Задачи освоения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение и практическое использование теории числовых и функциональных рядов; - изучение и практическое использование основных элементарных функций комплексного переменного (ФКП); - изучение и практическое использование основ дифференциального исчисления ФКП; - изучение и практическое использование основ интегрального исчисления ФКП; - изучение и практическое использование теории вычетов; - изучение и практическое использование преобразования Лапласа. 	3