

11.03.02 (17)

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.07	Общая теория связи ОПК-1 Целями дисциплины являются развитие способностей к использованию положений, законов и методов естественных наук и математики для решения задач, связанных с основными закономерностями обмена информацией на расстоянии, обработкой, эффективной передачей и помехоустойчивым приёмом в технических и естественных системах различного назначения. Развитие способностей студентов к умению формулировать и решать задачи оптимизации систем связи, владение студентами знаний о современных математических методах анализа и синтеза систем передачи и приёма аналоговых и цифровых сообщений в условиях мешающих воздействий. Освоение вопросов оптимизации телекоммуникационных систем и устройств на основе вариационных и статистических методов.	6