

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е./час.
Б1.В.17	<p>Теория телетрафика ПК-1, ПК-5</p> <p>Целями дисциплины являются развитие способностей анализировать статистические параметры трафика, проводить расчёт интерфейсов внутренних направлений сети, расчёты по проекту сетей, сооружений и средств инфокоммуникаций в соответствии с техническим заданием.</p> <p>Рассматриваются базовые принципы построения, основные элементы и распределения вероятностей математических моделей теории телетрафика. Изучаются основные свойства и параметры поток вызовов, методы расчёта показателей качества обслуживания вызовов в однозвенных и многозвенных системах коммутации с отказами и с ожиданием. Анализируется качество обслуживания в системах коммутации с повторными вызовами. Рассматриваются приближенные методы расчета ёмкости интерфейсов и объёмов транспортного ресурса в системах с коммутацией пакетов, а также способы их сопряжение с сетями с коммутацией каналов.</p>	6
	<p>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля. Инфокоммуникационные системы и сети (Очная и заочная форма)</p>	