

<p>Б1.В.18</p>	<p>Телетрафик мультисервисных сетей связи ПК-8 Целями дисциплины являются изучение принципов построения моделей мультисервисных узлов доступа и сетей связи, использования моделей для определения показателей качества обслуживания поступающих потоков заявок, разработки алгоритмов оценки характеристик пропускной способности, применения моделей для решения задач повышения эффективности использования ресурса передачи информации и планирования его величины для обслуживания поступающих потоков заявок с заданным качеством. Анализируются мультисервисные модели узлов Эрланга и Энгсета, а также мультисервисные модели узлов с ограниченным доступом и резервированием. Излагаются алгоритмы оценки характеристик пропускной способности иерархических мультисервисных узлов доступа. Рассмотрены основные этапы моделирования и расчета характеристик мультисервисных сетей связи, основанные на использовании алгоритма просеянного трафика.</p>	<p>3</p>
----------------	---	----------