

Б1.В.19	<p><b>Теория телеграфика</b> ПК-8</p> <p>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>	3
---------	---	---