

<p>Б1.В.16</p>	<p><b>Цифровые системы передачи</b>  ПК-1  Целями дисциплины является изучение общих принципов построения и функционирования аппаратуры многоканальных цифровых систем передачи (ЦСП), принципов организации линейных трактов на различных типах направляющих сред, расчет длин регенерационных участков, нормирование параметров качества передачи по каналам и трактам ЦСП и волоконно-оптических систем передачи (ВОСП).  Изучаются принципы временного группобразования в ЦСП; тактовая, цикловая и сверхцикловая синхронизация; линейный тракт ЦСП; формирование кодов в цифровых линейных трактах (ЦЛТ); регенерация сигналов в ЦЛТ и параметры качества передачи по каналам и трактам ЦСП и ВОСП.  Рассматриваются общие понятия транспортных сетях нового поколения (NGN).  Изучается аппаратура ЦСП для различных участков сети</p>	<p>6</p>
----------------	--	----------