

<p>Б1.О.09</p>	<p>Сетевые технологии ОПК-1 Целью дисциплины является приобретение студентами знаний, необходимых для эксплуатации и развития сетей передачи данных, транспортных сетей и сетей доступа, а также различных коммутационных подсистем и сетевых платформ, Рассматриваются базовые принципам построения инфокоммуникационных сетей. Анализируются различные сетевые архитектуры. Изучаются процессы преобразования информации для её последующей передачи по инфокоммуникационным сетям в соответствии с принципами коммутации пакетов. Рассматриваются различные протоколы маршрутизации. Анализируются процессы организации и поддержки локальных сетей предприятий, обеспечения межсетевого взаимодействия. Изучаются различные виды услуг в инфокоммуникационных сетях. Рассматриваются базовые аспекты сетевой безопасности.</p>	<p>4</p>
----------------	--	----------