

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.12	<p><b>Сетевые технологии</b> ПК-1</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>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>	4