

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.26	<p>Стандарты и технологии широкополосного радиодоступа ПК-9</p> <p>Целью преподавания дисциплины является научить осуществлять развитие транспортных сетей и сетей передачи данных, включая сети радиодоступа.</p> <p>Для этого студентами изучаются особенности построения современных сетей и систем широкополосного радиодоступа (ССШР), предоставляющих разнообразные услуги связи мобильным и фиксированным абонентам, а также особенности технологий и характеристик ССШР различных стандартов.</p> <p>Основные разделы дисциплины: общие принципы построения, основные технические характеристики и классификация ССШР, виды и основные характеристики услуг связи, обеспечиваемые ССШР. Полосы частот, частотные планы, используемые для организации ССШР различных стандартов. Протоколы и интерфейсы физического и канального уровней. Формирование и кодирование цифрового сигнала. Структурные схемы и конструктивные особенности различных стандартов.</p>	2