

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.09	<p><b>Электроника</b>  ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4</p> <p>Основной целью изучения дисциплины является развитие способностей к обслуживанию аппаратных компонентов сетей инфокоммуникаций.</p> <p>Изучаются принципы работы различных электронных элементов, их электрические характеристики и режимы работы на основе простейших аналоговых и цифровых схем. Рассматриваются электронный и КМДП ключи как основа для понимания процессов и эффектов, протекающих в современных компонентах электронного оборудования. Предполагается ознакомление с особенностями современной элементной базы, тенденциями и перспективами её развития, а также особенностями, связанными с применением элементов в интегральных схемах. Осваиваются базовые принципы функционирования различных электронных устройств.</p>	3