

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.0 6	<p>Электротехника ПК-7</p> <p>Целями дисциплины являются формирование способностей выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций. Формируется способность осваивать общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств.</p> <p>В процессе обучения формируется способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач в области электротехники. Задачи дисциплины - изучение базовых понятий электротехники и методов расчёта и анализа электрических цепей; изучение основных электротехнических устройств; освоение методов подготовки и проведения экспериментальных исследований электротехнических устройств; ознакомление с методами компьютерного моделирования электромагнитных процессов в электротехнических устройствах. Излагаются фундаментальные основы, посвящённые анализу физических процессов в электрических цепях во временной и частотно-спектральной областях.</p>	3
	<p>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля: Информационные системы и сетевые технологии, (2020 гн - Очная и заочная форма)</p>	