

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.Б.13	<p>Электротехника ОПК-3</p> <p>Целями дисциплины являются формирование способность применять положения электротехники для решения профессиональных задач способности решать задачи анализа и расчёта характеристик электрических цепей.</p> <p>В процессе обучения формируется способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач в области электротехники.</p> <p>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>	5
	<p>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля: Безопасность компьютерных систем, (2020 гн - Очная форма)</p>	