

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.08	<p><b>Теоретические основы электротехники</b> ОПК-1, ОПК-2</p> <p>Дисциплина обеспечивает обучающихся знаниями в области теоретических основ электротехники в части основ теории электрических цепей, позволяет усвоить современную инженерную и научно-техническую терминологию, формирует основы инженерного мышления при расчёте, контроле и оценке изучаемых электротехнических процессов. Рассматриваются базовые понятия электротехники и методы расчёта цепей, излагаются фундаментальные основы, посвящённые анализу процессов в электрических цепях во временной и частотно-спектральной областях. Изучаются многочисленные классические и современные приложения, например, такие как, теория цепей с распределёнными параметрами, теория линейных четырёхполюсников, методы анализа устойчивости радиотехнических устройств, прохождение сигналов через линейные цепи.</p>	8
	<p><b>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля</b> Цифровые радиотехнические системы (Очная форма)</p>	