

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.Б.28	<p>Основы радиотехники ОПК-3</p> <p>Целью дисциплины является изучение принципов построения радиотехнических систем и средств, предназначенных для организации беспроводных каналов передачи информации, а также для других целей. Рассматриваются основные механизмы распространения радиоволн. Изучаются общие подходы к построению радиопередающих, радиоприемных и антенно-фидерных устройств. Также рассматриваются особенности аппаратных и организационных мер по защите информации в беспроводных системах передачи информации.</p> <p>Особое внимание уделяется вопросам электроники и радиочастотной схемотехники. Изучаются особенности радиочастотных электронных приборов. Рассматривается построение радиочастотных усилителей мощности, модуляторов / демодуляторов, автогенераторов, синтезаторов частот.</p>	3
<p>Аннотация предназначена для направления 10.03.01, для профилей: «Безопасность автоматизированных систем»; «Безопасность компьютерных систем».</p>		