

**Специальность информационная безопасность телекоммуникационных систем  
090106 (075600)**

Код дисциплины в ГОС ВПО	Название и содержание дисциплины в соответствии с ГОС ВПО
ОПД.Ф.13	<p><b><i>Электродинамика и распространение радиоволн</i></b> Электромагнитное поле; система уравнений электродинамики; статические, стационарные и квазистационарные поля; излучение электромагнитных волн; дифракция и рефракция электромагнитных волн; направляющие системы и направляемые волны; резонаторы; движение заряженных частиц в электромагнитном поле; влияние земной поверхности на распространение радиоволн; распространение радиоволн в ионосфере и тропосфере; особенности распространения электромагнитных волн различных диапазонов; взаимные потери и электромагнитная совместимость.</p>