

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Электродинамика и распространение радиоволн

Направление подготовки (специальность)	11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Электронные цифровые устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Формирование навыков применения основных положений теории электромагнитного поля для решения базовых задач электродинамики, обеспечение фундаментальной подготовки специалиста, необходимой для создания и эксплуатации устройств и систем, основанных на использовании электромагнитных волновых процессов.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Рассматривается применение основных положений и аналитических методов теории электромагнитного поля для решения и анализа базовых задач электродинамики в радиотехническом и радиофизическом приложении, включая задачи распространения радиоволн в реальных условиях.

Аннотацию рабочей программы составил Гаврилов В.М., доцент,

