

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Электродинамика и распространение радиоволн

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	11.03.01 Радиотехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Электронные цифровые устройства и системы
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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,

