

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Техническая электродинамика и распространение радиоволн

Направление подготовки (специальность)	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль) подготовки	Мобильные средства связи
Цель освоения дисциплины	Формирование навыков применения основных положений теории электромагнитного поля для решения базовых задач технической 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	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Рассматривается применение основных положений и аналитических методов теории электромагнитного поля для решения и анализа базовых задач технической электродинамики в радиотехническом и радиофизическом приложении, включая задачи распространения радиоволн в реальных условиях.

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

