

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**Прикладная математика в радиоэлектронике**  
(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки(специальность)</b>	Радиотехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Электронные цифровые устройства и системы
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Приобретение знания, умения и навыков, обеспечивающих достижения целей основной программы по направлению «Радиотехника». Подготовку в области радиотехники и инфотелекоммуникаций для решения задач создания новой и совершенствования существующей передающей радиотехники и технологии.
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Основы векторной алгебры. Скалярное поле. Векторное поле. Линейный интеграл и циркуляция вектора. Оператор Гамильтона. Дифференциальные операторы второго порядка.

Аннотацию рабочей программы составил  Садовский Н.В. доцент каф. РТ и РС  
(ФИО, должность, подпись)