

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Векторный и матричный анализ в радиоэлектронике

(наименование дисциплины)

Направление подготовки(специальность)	Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Электронные цифровые устройства и системы
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоёмкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Основы векторной алгебры. Скалярное поле. Векторное поле. Линейный интеграл и циркуляция вектора. Оператор Гамильтона. Дифференциальные операторы второго порядка.

Аннотацию рабочей программы составил
(ФИО, должность, подпись)



Садовский Н.В. доцент каф. РТ и РС