

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРНОГО И МАТРИЧНОГО АНАЛИЗА В ТЕОРИИ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ

Направление подготовки (специальность)	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль) подготовки	Мобильные средства связи
Цель освоения дисциплины	Приобретение знания, умения и навыков, обеспечивающих достижение целей основной образовательной программы. Подготовку в области радиотехники и инфотелекоммуникаций для решения задач создания новой и совершенствования существующей передающей радиотехники и технологии.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Цель дисциплины и задачи. Основы векторной алгебры. Скалярное поле. Векторное поле. Линейный интеграл и Циркуляция вектора. Оператор Гамильтона. Дифференциальные операторы второго порядка. Потенциальное векторное поле.

Аннотацию рабочей программы составил Садовский Н.В., доцент,

