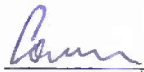


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
Математические основы теории информации
(наименование дисциплины)

Направление подготовки(специальность)	Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Электронные цифровые устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Приобретение знаний, умений и навыков, обеспечивающих достижения целей основной программы по направлению «Радиотехника».
Общая трудоёмкость дисциплины	Трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Измерение информации. Понятие информации. Различные подходы к измерению информации и их применение. Структурные меры информации. Статистический подход. Энтропия и её свойства. Модели сигналов. Понятие сигнала и его модели. Различные формы представления детерминированных сигналов

Аннотацию рабочей программы составил  Самойлов С.А. доцент каф. РТ и РС (ФИО, должность, подпись)