

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Обработка сигналов в цифровых устройствах

Направление подготовки (специальность)	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль) подготовки	Связь, информационные и коммуникационные технологии
Цель освоения дисциплины	Подготовка в области знания теоретических основ, принципов построения трактов приема и аналого-цифровой обработки сигналов радиотехнических систем.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Структуры аналого-цифрового преобразователя сигналов и цифро-аналогового преобразователя. Искажения сигнала за счет квантования. Сокращение числа разрядов квантователя. Модель формирования речевого сигнала. Речевой кодек на основе модели формирования РС. Использование векторного квантования при построении речевого кодека.

Аннотацию рабочей программы составил Левин Е. К. профессор

