

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ**

Направление подготовки (специальность)	11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Радиотехнические устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Подготовка в области знания теоретических основ, принципов построения трактов приема и аналого-цифровой обработки сигналов радиотехнических систем.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные понятия теории передачи сигналов. Помехи и искажения сигнала. Фильтрация сигнала. Виды сигналов. Цифровой сигнал. Понятие о системе и канале связи. Подавление помех путем фильтрации. Обработка сигналов в перспективных системах связи.

Аннотацию рабочей программы составил Левин Е. К. профессор

