

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОБРАБОТКА РАДИОСИГНАЛОВ В ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВАХ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Электронные цифровые устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Обработка радиосигналов в цифровых устройствах» является освоение цифровых методов реализации типовых структур обработки сигналов и формирование практических навыков проектирования цифровых устройств для обработки радиосигналов.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Принципы использования дискретных сигналов. Обработка цифровых сигналов в основных типах цифровых устройств. Особенности применения цифровых фильтров различных типов.

Аннотацию рабочей программы составил
(ФИО, должность, подпись)



Полушин П.А., профессор каф. РТиРС