

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Помехи и искажения в каналах передачи информации

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль) подготовки	Мобильные средства связи
Цель освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Помехи и искажения в каналах передачи и информации» является подготовка в области знания основных средств расчета помехоустойчивости современных радиотехнических систем при создании радиоэлектронной аппаратуры.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Обзор видов помеховой обстановки при передаче сигналов и влияние мешающих воздействий на параметры сигналов. Особенности частотной избыточности при передаче цифровых сигналов. Методы борьбы с внешними помехами, использующие компенсационный сигнал. Обобщенный метод комбинирования разнесенных сигналов при частотной и временной избыточности.

Аннотацию рабочей программы составил
(ФИО, должность, подпись)



Полушин П.А., профессор каф. РТиРС