

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные системы подвижной связи

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 основ построения различных систем подвижной связи и особенностей их функционирования.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единицы, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Значение и место курса. Основные виды систем мобильной связи. Принципы построения транкинговых систем подвижной связи. Принципы организации передачи информации в пейджерных системах и стандарты пейджерных систем. Принципы организации спутниковых систем связи и параметры орбиты космических аппаратов. Принципы организации сотовой связи. Основы принципов помехоустойчивого кодирования. Принципы организации OFDM. Принципы организации и структура систем с MIMO. Эволюция стандартов систем подвижной связи и перспективы развития.

Аннотацию рабочей программы составил Полушин П.А. профессор

