

Аннотация

Дисциплина «Модемы и кодеки» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» направленность «Радиоэлектронные системы передачи информации». Дисциплина реализуется кафедрой № 21

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональной компетенции:

ОПК-6 - «готовность учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с принципом работы радиоэлектронных системы передачи информации, предназначена для получения студентами необходимых знаний и навыков в области разработки, проектирования, подготовки к производству и техническому обслуживанию основных узлов цифровых систем связи различного назначения, в частности модулирующих и кодирующих устройств, демодулирующих и декодирующих устройств.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине - «русский».