

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы компьютерного моделирования»

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
Направленность Радиоэлектронные системы передачи информации
Квалификация выпускника Инженер
Нормативный период обучения 5,5 лет
Форма обучения Очная
Год начала подготовки 2021 г.

Цель изучения дисциплины:

обеспечение студентов базовыми знаниями и умениями в области компьютерных расчетов радиотехнических цепей.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение принципов построения радиотехнических цепей.

Изучение методов, средств и технологий расчета радиотехнических цепей.

Освоение стандартных пакетов прикладных программ для расчета радиотехнических цепей.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 – Способен к обработке результатов измерений с использованием средств вычислительной техники, основ математического обеспечения и программирования

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)