

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭЛЕКТРОНИКЕ

Направление подготовки (специальность)	11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Радиотехнические устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Формирование представления, получение первичных знаний, умений и навыков студентов по основным принципам и методологии применения программирования в системе MATLAB.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Знакомство с системой Matlab. Начало работы с Matlab. Основные объекты Matlab. Переменные и присваивание им значений. Встроенные элементарные функции. Формирование векторов и матриц. Программные средства обычной графики. Форматирование графиков. Основы трехмерной графики. Программные средства обработки данных. Типовые средства программирования. Визуальное программирование GUIDE.

Аннотацию рабочей программы составил Сеницин Д.В., ст. преп.

