

Аннотация

Дисциплина «Тестирование и отладка радиоэлектронной аппаратуры» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 11.03.01 «Радиотехника» направленности «Радиотехнические системы и их эксплуатация». Дисциплина реализуется кафедрой «№22».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-2 «Способен реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов»

ПК-4 «Способен выполнять расчет деталей, узлов и устройств радиотехнических систем, а также осуществлять техническое сопровождение радиотехнических систем различного назначения в процессе эксплуатации»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с инструментарием и методиками тестирования и отладки в процессе разработки радиоэлектронной аппаратуры (РЭА).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»