

Аннотация

Дисциплина «Теоретические основы радиолокации и радионавигации» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «11.03.01 «Радиотехника» направленность «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов». Дисциплина реализуется кафедрой №22

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессиональных компетенций:

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

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическими основами радиолокации и радионавигации, изучением основных задач радиолокации, изучением вопросов анализа и расчетов основных качественных показателей радиолокационных и радионавигационных систем.

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 экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».