

Цель освоения дисциплины - ознакомление студентов с основами статистической радиофизики.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение и освоение новых теорий и моделей, связанных со случайными сигналами, применяемых в радиофизике;
- построение математических моделей процедур обработки сигналов;
- применение современных алгоритмов для обработки результатов эксперимента, - использование новых информационных технологий, слежение за научной периодикой;
- ознакомление студентов с методами статистической радиофизики.