

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Основы теории скрытности»

Направление подготовки 11.04.01 Радиотехника

Профиль Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

изучение методов определения и анализа скрытности состояния объекта в радиотехнических задачах, исследование алгоритмов поиска состояния объекта и методов их оптимизации.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение методов анализа состояния объекта и оценки его скрытности;
- изучение методов поиска состояния объекта;
- освоения методов оптимизации поисковых процедур.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2-Способен выполнять моделирование объектов и процессов с целью анализа и оптимизации их параметров с использованием имеющихся средств исследований, включая пакеты прикладных программ

ПК-1-Способен самостоятельно осуществлять постановку задачи исследования, формирования плана его реализации, выбор методов исследования и обработку результатов

ПК-4-Способен к организации и проведению экспериментальных исследований с применением современных средств и методов

Общая трудоемкость дисциплины: 6 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен