

Инженерное дело, технологии и технические науки

Институт радиотехнических систем и управления

11.04.01 РАДИОТЕХНИКА

Магистерская программа

Радиотехника, включая радиолокацию, радионавигацию, радиоэлектронную борьбу и системы радиосвязи

Язык обучения – русский

Форма обучения – очная

Продолжительность – 2 года

Количество бюджетных мест – 25

Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 2

Стоимость обучения – 110 000 руб. в год

Базовые курсы:

Радиотехнические устройства генерирования, формирования, приема и обработки сигналов

Специальные дисциплины:

Теория и техника радиолокации и радионавигации

Современные методы и средства измерений в радиотехнике

Программно-определяемые радиосистемы

передачи и приема информации

Направления научно-исследовательской деятельности:

Современные методы и средства моделирования, проектирования, экспериментальной обработки радиотехнических систем, комплексов и устройств

Известные преподаватели и выпускники

Попов Вадим Петрович

Петров Борис Михайлович

Обуховец Виктор Александрович

Будущая карьера:

Радиотехника, связь, локация, информационные технологии

Трудоустройство:

ОАО "РАТЕП" (г. Серпухов); Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт; АО НПП «Исток» (г. Фрязино); НКБ ВС; АО НИИ связи; «Спецстрой-Связь» (г. Таганрог)

Подготовка выпускников, способных решать задачи, направленные на создание и обеспечение функционирования систем и устройств передачи, приема и обработки информации

Руководитель образовательной программы:

**Пилипенко
Александр Михайлович**

к.т.н., доцент

✉ ampilipenko@sfedu.ru

