

11.03.01

Радиотехника

20
мест

Сфера подготовки:

радиотехнические средства передачи и приема сигналов;

аналоговая и цифровая обработка сигналов,

программирование радиотехнических устройств;

средства отображения информации; защита от помех при передаче и приеме сигналов.



Программа обучения:

Радиотехнические цепи и сигналы;

Электродинамика и распространение радиоволн;

Устройства СВЧ и антенны;

Схемотехника аналоговых электронных устройств;

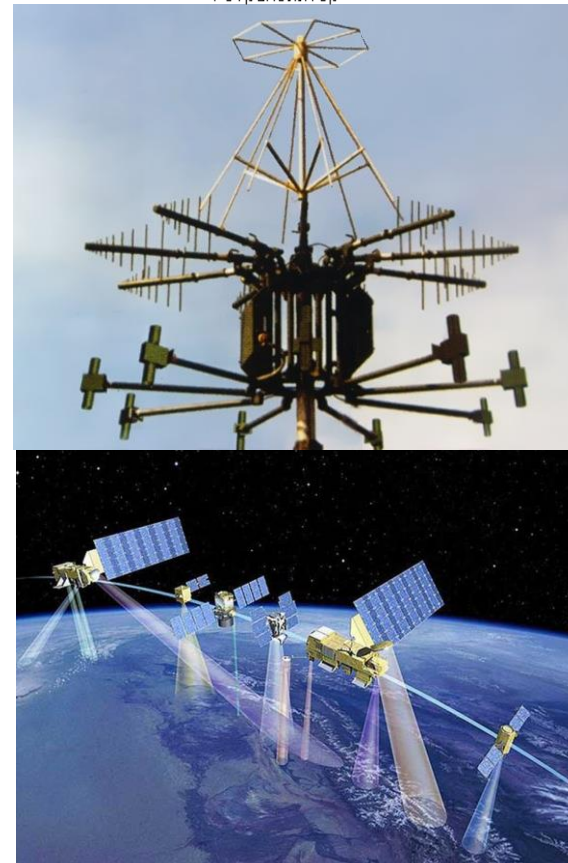
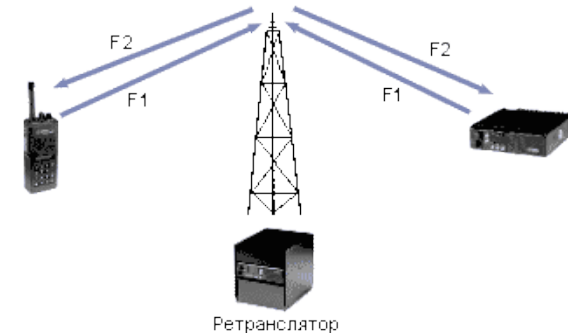
Основы теории цепей;

Электропреобразовательные устройства РЭС;

Случайные процессы в радиотехнике;

Источники вторичного электропитания;

Программируемая радиоэлектроника...



Перспективы выпускников:

Будущая профессия: радиоинженер, радиоэлектронщик, инженер-электрик, инженер по радиолокации



Задачи: разработка, проектирование, изготовление и обеспечение функционирования устройств и систем, предназначенных для передачи, приема и обработки информации, получения информации об окружающей среде, природных и технических объектах.

