

Аннотация к курсу

"Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты"

Курс "Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты" посвящен теоретическим, практическим и организационно-правовым основам инженерной деятельности в области создания защищённых систем и сетей радиосвязи различного назначения и содержит описание основных методов обеспечения помехоустойчивой радиосвязи и защиты информации, в том числе методов модуляции-демодуляции, помехоустойчивого кодирования, шифрования, идентификации и аутентификации.

В процессе изучения дисциплины осваиваются принципы построения современных транкинговых, сотовых, радиорелейных, а также спутниковых систем радиосвязи.