

Уникальный программный ключ:

Содержание

Наименование

Содержание

Современные системы мобильной связи, анализ электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств, методы частотно-территориального планирования сетей связи и РЭС, частотно-территориальное планирование на основе теории регулярных сетей, существующие типы пеленгаторов и принципы их работы, основные характеристики пеленгаторов, телевидение на пути к цифровым стандартам, современные системы мобильной связи, перспективы развития сухопутной мобильной связи.

	Реализуемые компетенции
--	-------------------------

ОПК-4, ПК-3

Результаты освоения дисциплины	
--------------------------------	--

Код компетенции ОПК-4

- **знать** методы частотно-территориального планирования сетей связи и РЭС; принципы частотно-территориального планирования на основе теории регулярных сетей; типы пеленгаторов и принципы их работы.

- **уметь** проводить анализ электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств.

- **владеть** способностью анализировать физическую сущность явлений и процессов, лежащих в основе функционирования микроэлектронной техники, применять основные физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности по техническому обеспечению государственного регулирования использования радиочастотного спектра.

Код компетенции ПК-3

- **знать** принципы разработки технических средств контроля эффективности мер защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок в сфере технического обеспечения государственного регулирования использования радиочастотного спектра.

- **уметь** разрабатывать технические средства контроля эффективности мер защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок в сфере техническое обеспечение государственного регулирования использования радиочастотного спектра.

- **владеть** способностью разрабатывать технические средства контроля эффективности мер защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок в сфере техническое обеспечение государственного регулирования использования радиочастотного спектра.

Трудоемкость, з.е.

4

Форма отчетности

Зачет с оценкой 7 семестр

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

[illegible]Дополнительная
литература

1. Корниенко С.А. Техническое обеспечение государственного регулирования использования радиочастотного спектра в Российской Федерации [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Корниенко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный уни-

	верситет, 2016. — 193 с. http://www.iprbookshop.ru/66037.html 2. Владимирова, Т. М. Основы технического регулирования / Т.М. Владимирова. - Архангельск: САФУ, 2015. - 152 с. - ISBN 978-5-261-01068-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436499&sr=1
--	---