

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Радиотехнических устройств»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

по дисциплине

Б1.О.02 «Пространственно-временная обработка сигналов»

Направление подготовки – 11.04.01 «Радиотехника»

ООП1 – «Радиоэлектронные системы и устройства локации, навигации и
управления»

ООП2 – «Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах»

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – очная

1. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Пространственно-временная обработка сигналов»

а) Основная

1. Паршин Ю.Н. Пространственно-временная обработка сигналов и компенсация помех. – М: КУРС, 2021. 200 с.
<https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3188>

б) Дополнительная

1. Информационные технологии в радиотехнических системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / под. ред. И. Б. Федорова. — Электрон. дан. — Москва : , 2011. — 846 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106284>. — Загл. с экрана
2. Масалов, Е.В. Радиотехнические системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Масалов. — Электрон. дан. — Москва : ТУСУР, 2012. — 118 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4940>. — Загл. с экрана.
3. Баланис К.А. Введение в смарт-антенны [Электронный ресурс] / К.А. Баланис. — Электрон. текстовые данные. — М. : Техносфера, 2012. — 200 с. — 978-5-94836-312-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16972.html>
4. Паршин, Ю.Н. Компенсация помех в бортовых РЛС : Учеб.пособие / РГРТУ. - Рязань, 2007. - 72с. - Библиогр.:с.69-70 (22 назв.).

2. Лабораторные работы по дисциплине «Пространственно-временная обработка сигналов»

1. Паршин, Ю.Н. Пространственные формирование и обработка сигналов : метод. указ. к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 56с. - Библиогр.: с.55-56 (9 назв.). - Б/ц. № 5152

<https://elib.rsreu.ru/ebs/download/675>

3. Упражнения по дисциплине «Пространственно-временная обработка сигналов»

Пространственно-временная обработка сигналов: методические указания к упражнениям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Ю.Н. Паршин / Рязань, 2023. — 22 с. №7663

<https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3735>