

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ  
Декан факультета магистерской  
подготовки

  
Ашуралиева Р.К.  
«17» 06 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора ФГБОУ ВО «ДГТУ»,  
Председатель Ученого совета,  
к.э.н., доцент

  
Н.С.Суракатов  
«18» 06 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика  
наименование дисциплины по ОПОП и код по ФГОС

для направления 11.04.01 Радиотехника  
шифр и полное наименование направления

магистерская программа Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов  
факультет Магистерской подготовки  
наименование факультета, где ведется дисциплина

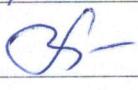
кафедра Радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) магистр.

Форма обучения очная, курс 2, семестр (ы) 4.  
очная, заочная

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 24 ЗЕТ (864 ч);  
зачет (с оценкой) 4 семестр

Зав. кафедрой  Х.М.Гаджиев

Начальник УО  Э.В. Магомаева

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ОПОП ВО по направлению 11.04.01 Радиотехника и магистерской программе Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры радиотехники и телекоммуникаций от «14» июня 2019 г., протокол № 10.

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (профилю)   
Х.М.Гаджиев.

**ОДОБРЕНО**  
**Методической комиссией**  
**по укрупненной группе направления**  
**подготовки**  
11.00.00 – Электроника, радиотехника и  
системы связи  
шифр и полное наименование направления

**АВТОР**  
**ПРОГРАММЫ**

Х.М.Гаджиев, к.т.н., доцент  
ФИО, уч. степень, уч. звание

  
подпись

Председатель МК

 Х.М.Гаджиев

«14» июня 2019г.

**1.**

,  
:  
:

**2.**

— ,  
— ,  
— ( ) , : ,  
— ; ( ) ,  
— ; ;  
— ; ;  
— ;  
—

**3.**

**4.**

24 (864 ).  
16

—

**5.**

,  
,

« , »

- 6.** . , .
- : -1 - , ;  
-2 - , ;  
-3 - , ;  
-4 - ( ) ( ), ;  
-5 - ;  
-6 - ;
- : -1 - , ;  
-2 - , ;  
-3 - , ;  
-4 - ;  
-5 - , ;  
-6 - , ;  
-7 - , ;  
-8 - , ;  
-9 - , ;
- :  
1.1 - ;  
2.1 - ;  
3.1 - ;

4.1 - ;  
5.1 - ;  
6.1 - , ;  
1.1 - ;  
2.1 - , ;  
; 3.1 - ;  
4.1 - ;  
5.1 - ;  
6.1 - ;  
7.1 - ;  
8.1 - ;  
9.1 - , , ;  
;  
1.2 - , ;  
;  
2.2 - ;  
3.2 - ;  
; 4.2 - , ;  
5.2 - ;  
; 6.2 - , ;  
;  
1.2 - ;  
2.2 - , ;  
;  
; 3.2 - ;  
; 4.2 - ;  
5.2 - ;  
6.2 - ;  
; 7.2 - ;  
8.2 - , , ;  
;  
9.2 - ;

7.

8.

8.1.

1.  
2.

3.

4.

5.

8.2.

7.32-2001. «

,

1

25-30

Times New Roman 14

1,5.

**8.3.**

100-

»,

«

»

(    0    55    ):

«        »,

«        »,

,

,

;

,

,

;

,

;

(    56    69    ):

;

( 70 84 ):

( 85 100 ):

## 9.

-001-1 .;

DV3-3 .;

DV3-2 .;

-1 .;

8 4-1 .;

8 1-1 .;

-1 -1 .;  
-2350 -1 .;  
SW-212VAS2-V00 -1 .;  
IRD-2600 -2 .;  
IRD-2900 -1 .;  
-001 -1 .;  
100 .;  
4-102-1 .;  
1/100 -1 .;  
B7-65/1 -1 .;  
3-109-2 .;  
. . 4-27-1 .;  
-100 -1 .;  
1-3 -1 .;  
1-117 -1 .;  
3-42 -1 .;  
« -01» -1 .;  
8 .;  
- 2- 47 -1 .;  
6-7 -1 .;  
3-61 -1 .;  
TR - 0157 -1 .;  
- 2-24 -1 .;  
- -29 -1 .;  
1-17 -1 .;  
- -54 -1 .;  
3-123-1;  
intel Core i5 7400 -5 .;  
- CANON MF 232w -3 .;  
- ZENIT -1 .;  
3-64 3 .;  
3-45 -2 .;  
2-24;  
831 -2 .;  
- 2 .;  
817 -1 .;  
65-47 -4 .;  
7-40/5 -1 .;  
3-118 -2 .;  
5-89 -1 .;  
1-117 -4 .;

## 10.

/		, - ( ) ,
1		, . . . : / . . , . . 0700-4. — : , 2016. — 119 . — ISBN 978-5-4387- URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107730">https://e.lanbook.com/book/107730</a>
2		: / . . , . . [ ]. — : , 2019. — 372 . — ISBN 978-5-7638-4106-0. — : // : - . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157551">https://e.lanbook.com/book/157551</a>
3		, . . : / . . . — : , 2019. — 100 . — ISBN 978-5-8114-3670-5. — : // : - . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113914">https://e.lanbook.com/book/113914</a>
4		, . . : / . . , . . . — : , 2019. — 260 . — ISBN 978-5-8149-2810-8. — : // : - . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149056">https://e.lanbook.com/book/149056</a>
5		, . . : / . . , . . . — : , 2012. — 896 . — ISBN 978-5-8114-1265-5. — : // : . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2776">https://e.lanbook.com/book/2776</a>
6		, . . : / . . . — : , 2019. — 164 . — ISBN 978-5-8149-2921-1. — : // : - . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149098">https://e.lanbook.com/book/149098</a>
7		, . . - : 2 / . . , . . , . . — : , 2016 — 1 — 2016. — 688 . — ISBN 978-5-94836-444-5. — : // : . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110947">https://e.lanbook.com/book/110947</a>
8		, . . - : 2 / . . , . . , . . — 2- , . — : , 2018 — 2 — 2018. — 702 . — ISBN 978-5-94836-532-9. — : // : . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140563">https://e.lanbook.com/book/140563</a> ( : 13.02.2021). — : .

9		, . . . : / . . , . . . — 2- . — : ; 2020. — 496 . — ISBN 978-5-8114-5814-1. — : // : — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145840">https://e.lanbook.com/book/145840</a>
10		, . . . : / . . . — ; : , 2017. — 408 . — ISBN 978-5-8114-2238-8. — : // : — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/89927">https://e.lanbook.com/book/89927</a>
11		, . . . : / . . , . . — 4- . — : ; 376 . — ISBN 978-5-9729-0471-6. — : // : — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148380">https://e.lanbook.com/book/148380</a>
12		, . . . : / . . . — 2- . — : ; , 2006. — 488 . — ISBN 5-7038-2740-X. — : // : — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106390">https://e.lanbook.com/book/106390</a>
13		, . . . : / . . . — ; . , 2015. — 382 . — ISBN 978-5-7038-4006-1. — : // : — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106327">https://e.lanbook.com/book/106327</a>
14		: , . . . : / . . . — ; . — : — , 2017. — 608 . — ISBN 978-5- 9912-0403-3. — : // : — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111013">https://e.lanbook.com/book/111013</a>

11.04.01 \_\_\_\_\_,

---



---

«

»

: 11.04.01 «\_\_\_\_\_»

: «\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

»

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ . . .

/	,		
1.	:		
2.	-		
3.	.		
4.	.		
5.	.		

\_\_\_\_\_ . . .

«\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ .

: \_\_\_\_\_, . . . ,

«\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ .

: \_\_\_\_\_, . . . ,

«\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ .

: \_\_\_\_\_, . . . ,

«\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ .

«

»

: 11.04.01 «\_\_\_\_\_»

: «\_\_\_\_\_»,

»

(                      )

\_\_\_\_\_ . . . .

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ . . . .

: \_\_\_\_\_ , . . . . ,

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ .

: \_\_\_\_\_ , . . . . ,

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ .

20\_\_\_\_ .