

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лидинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.02.2025 11:48:51  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

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

**РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ**  
Декан, председатель совета  
факультета РТиМТ  
  
\_\_\_\_\_ Темиров А.Т.  
« 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 специальности 11.05.01 Радиозлектронные системы и комплексы  
шифр и полное наименование направления

специализация Радиосистемы и комплексы управления

факультет Радиоэлектроники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий  
наименование факультета, где ведется дисциплина

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

Квалификация выпускника (степень) инженер.

Форма обучения очная, курс 6, семестр(ы) 11  
очная, заочная

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 21 ЗЕТ (756 ч);  
зачет (с оценкой) 11 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 специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, специализация Радиосистемы и комплексы управления.

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.



6.

.

,

-

-1 -

:

,

;

-2 -

;

-3 -

,

-4 -

;

,

( ) ( ),

;

-5 -

;

-6 -

;

-7 -

;

-8 -

,

;

-

-1 -

:

,

;

-2 -

,

,

-

-3 -

,

;

,

,

,

,

,

-

-4 -

-

;

-5 -

-

;

-

;

-6 -

-

-

-7 -

;

-

;

-8 -

;

- :  
-1 - ;  
-2 - ;  
; ;  
-3 - ;  
-4 - ;  
; ;  
-5 - ;  
; ;  
-6 - ;  
; ;  
-7 - ; ; ;  
; ; ;  
; ; ;  
-1.1 - ; ; ;  
-2.1 - ; ; ;  
-3.1 - ; ; ;  
-4.1 - ; ; ;  
-5.1 - ; ; ;  
-6.1 - ; ; ;  
-7.1 - ; ; ;  
-8.1 - ; ; ;  
-1.1 - ; ; ;  
-2.1 - ; ; ;  
-3.1 - ; ; ;  
-4.1 - ; ; ;  
-5.1 - ; ; ;  
-6.1 - ; ; ;  
-7.1 - ; ; ;

-8.1 -  
-1.1 -  
-2.1 -  
-3.1 -  
-4.1 -

-5.1 -  
-6.1 -  
-7.1 -

:  
-1.2 -  
;  
-2.2 -

; -  
-3.2 -  
;  
-3.2 -

;  
-4.2 -  
-5.2 -

-6.2 -  
-7.2 -

-8.2 -  
-1.2 -

-2.2 -  
;  
-3.2 -  
-4.2 -

;  
-5.2 -

;  
-6.2 -

-7.2 -  
;  
-8.2 -

;  
-1.2 -  
-2.2 -

,

,

,

,

,

;

,

;

;

;

,

;

,

;

;

;

-

-

,

;

-

;

;

,

;

-3.2 -  
; -  
-4.2 - ;  
-5.2 - ;  
-6.2 - ;  
-7.2 - , ;  
, ;  
:  
-1.3 - , ,  
; ;  
-2.3 - ;  
-3.3 - ;  
-4.3 - ,  
, ;  
-5.3 - ;  
-6.3 - ,  
,  
; ;  
-7.3 - ;  
-8.3 - ;  
; ;  
-1.3 - ;  
-2.3 - ;  
-3.3 - ;  
-4.3 - ;  
-6.3 - ;  
-7.3 - ;  
-8.3 - , ;  
; ;  
-2.3 - ;  
-3.3 - - ;  
; ;  
-4.3 - ;  
; ;  
-5.3 - ;  
-6.3 - ;  
-7.3 - .





- , ;  
- .  
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 .;
- 3D - 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		, . . : / . . , . . : , 2016. — 119 . — ISBN 978-5-4387-0700-4. — : // : - . — 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 / . . , . . : . — 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		<p>2020. — 496 . — ISBN 978-5-8114-5814-1. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145840">https://e.lanbook.com/book/145840</a></p>
10		<p>, 2017. — 408 . — ISBN 978-5-8114-2238-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/89927">https://e.lanbook.com/book/89927</a></p>
11		<p>376 . — ISBN 978-5-9729-0471-6. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148380">https://e.lanbook.com/book/148380</a></p>
12		<p>, 2006. — 488 . — ISBN 5-7038-2740-X. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106390">https://e.lanbook.com/book/106390</a></p>
13		<p>, 2015. — 382 . — ISBN 978-5-7038-4006-1. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106327">https://e.lanbook.com/book/106327</a></p>
14		<p>, 2017. — 608 . — ISBN 978-5-9912-0403-3. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111013">https://e.lanbook.com/book/111013</a></p>

«

»

,

: 11.05.01

: \_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_

. . . .

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

\_\_\_\_\_

. . . .

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

: \_\_\_\_\_

, . . . . ,

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

: \_\_\_\_\_

, . . . . ,

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

: \_\_\_\_\_

, . . . . ,

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

«

»

,

: 11.05.01

:

( )

\_\_\_\_\_

.....

:

\_\_\_\_\_

:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

:

\_\_\_\_\_

.....

,

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

:

\_\_\_\_\_

.....

,

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

20\_\_ .