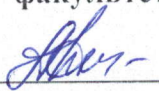
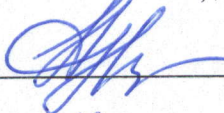


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.02.2025 11:48:51  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

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 Радиоэлектронные 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 4,5, семестр (ы) 8,10  
очная, заочная

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 12 ЗЕТ (432 ч);  
зачет (с оценкой) 8,10 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.

1.

,  
:  
:  
- .

2.

,  
,  
:  
- .

3.

.

4.

,  
12 (432 ) .  
4 .

5.

,  
« », « », »  
8 10 .

5.

-  
-1 - :  
-2 - ;  
-3 - ;  
-4 - ;  
( ) ( ), ;

-5 - ;  
-6 - ;  
-7 - ;  
-8 - ;  
- ;  
-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 -

-7.1 -

-8.1 -

-1.1 -

-2.1 -

-3.1 -

-4.1 -

-5.1 -

-6.1 -

-7.1 -

:

-1.2 -

;

-2.2 -

,

-3.2 -

-4.2 -

-5.2 -

-6.2 -

-7.2 -

-8.2 -

-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 -

-8.2 -

-1.3 -

-2.3 -

-3.3 -

-4.3 -

-5.3 -

-6.3 -

-7.3 -

-8.3 -

-7.3 -

-8.3 -

-2.3 -

-3.3 -

-4.3 -

-5.3 -

-6.3 -

-7.3 -

7.

( ) ,

1)

-

-

-

-

-



- 3. ;
- 4. , ;
- 5. ,
- 6. .

- 1. .
- 2. ;
- 3. .
- 4. .
- 5. .

**8.2.**

7.32-2001. «

,  
».  
: Times New Roman 14 , 1,5.  
25-30 .

- ;
- ;
- ;
- .
- :
- , , , ;
- , ;
- - , .
- ;
- ;
- - ;
- , , , ;
- .

**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.

10. -

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

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\_\_

«

»

,

: 11.05.01  
: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_

.....

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ .

20\_\_\_\_\_ .