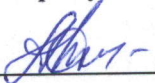
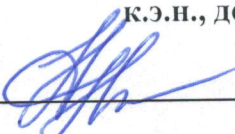


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

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

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

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.


Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 9 ЗЕТ (324 ч);

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.

«
- ,
».
.
11.05.01
« » , «
» : ;
•
•
.

2.

11.05.01 - «
», « ».

3.

4.

, , .

:

-1 - :

-6 - , ;

;

-1 - :

-2 - ; ,

-7 - , , ; -

.

:

-1 - :

-2 - , ;

-3 - ; , ;

-4 - () (), ;

-5 - ;

-6 - ;

-7 - ;

-8 - ; ,

:

-1 - ,

-2 - ; , -

-3 - , , ; , ,

, - ;
 -4 - - ;
 -5 - - ;
 -6 - ; -
 ; -
 -7 - -
 ; -
 -8 -
 ;
 ;
 - :
 -1 - - ;
 -2 - ,
 ;
 -3 - ;
 -4 - ;
 ;
 -5 - ,
 ;
 -6 - ,
 ;
 -7 - ,

5.

3
4
30
« », « »
», « »

5.1.

()

5.1.1.

1. AM.
- 2.
3. (
- 4.
- 5.
- 6.
7. —
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

- 18.
- 19.
- 20.

21. LC- . RC-

5.1.2.

1. (),
2. ,
- 3.
- 4.
5. ()
- 6.
- 7.
- 8.
9. ,
- 10.
11. ,
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

5.1.3.

- 1.
2. ,
3. ; ,
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
9. ,
- 10.

11.

12.

13.

()

14.

15.

16.

17.

5.1.4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

6.

6.1.

, ,

6.2.

, ,

6.3.

, , :

11.05.01 - « ».

:

- ;

- ;

- ;

- , , ;

- ;

-

.

6.4.

85 100), « » (70 84), « » (56 69 » (),
« » (0 55).

« (85 100 »)	« (70 84 »)	« (56 69 »)	« (0 55 »)
:	:	:	,
;	;	;	,
;	;	,	.
,	;	,	,
,	,	.	,
.	,	,	,
,	,	.	,
,	,	,	.
.	.	,	.
.	,	.	.
.	,	.	.
.	.	.	.

6.5.

()

,

«

»,

,

(

«

»),

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

(

),

,

,

6

,

,

.

.

.

9.

I, II

(-

,

3

,

).

.

,

(

).

(

)

,

(

)

(

).

12

:

90 ;

20 ;

15 .

(

);

10.

()

3

15

15

11.

Teams.

10

(-)

- Zoom, Webinar.ru, MS

10

15

(/)

/

..

Zoom.

(-)

()

20

15

;

, ,).

(

(6).

Zoom.

Zoom

().

Zoom
30
Zoom
« », « »

Zoom, Webinar.ru, MS Teams.

) (20
PDF .PPT (.PPTX)
« », « »

12. -

/	, - ()
1	, . . : / . . . -4- ., .— - ' : , 2019. — 34 . — ISBN 978-5-8114-4581-3. — : // : - : . — URL: https://e.lanbook.com/book/122187 (: 08.02.2021). — :
2	7.32-2001 ,

11.05.01

1.

11.05.01 - «

»,

«

».

:

-

;

-

,

-

.

:

-

:

-1 -

,

;

-6 -

;

-

:

-1 -

,

;

-2 -

,

,

,

;

-

-7 -

-

.

2.

,

.

,

.

11.05.01 - «

»

(),

1- ,2- 3-

«

».

,

,

,

,

3

30

« » , « »

3.

()

1)

1.

AM.

2.

3.

).

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
21. LC- RC-

1. / - ∴ ,
2016. - 528 c.
2. / .
- ∴ , 2012. - 152 c.
3. ∴ / .
- ∴ , 2018. - 512 c.
4. / . - ∴ , 2018. - 446 c.

2)

1. (),
2. ,
- 3.
- 4.
5. ()
- 6.
- 7.
- 8.
9. ,
- 10.
11. ,
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

1. / . - ∴ , .
2008. — 384 . [.]; . — ∴ ,
2. , . - [.]; . — ∴ / .

- , 2004. — 492 .
- 3. , . / . , . — : «
», 2001. — . 1. — 416 .
- 4. , . / . , . — : «
», 2001. — . 2. — 416 .
- 5. , . / . . , С. . . .
— : , 1999. — . I. — 92 .
- 6. , . / . . ,
— : , 2000. — . II. — 96 .
- 7. , . / . . — : , 2005. — . 1. — 320 .
- 8. , . . — :
— , 2003.
- 9. , . . : ; , / .
. , . . ; . . . — :
— , 2012. — 440 .
- 10. . — : , 2004. — 358 .

3)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

1. ... /-
- : - , 2011. - 84 .
2. /- : - , 2012. - 783 ' .
3. ... / ... ,
- ... ,- : , 2005. - 132 .
4. ... : /
- ... , ... ,- : ,
5. , 2012 - 140 .
6. 1: / ... - : , 2012 - 91 .
7. 2 : / ... - : , 2012 - 98 .
8. ; - .- , 2005 - 479 . . 1: /
9. ; - .- , 2005 - 546 . . 2: /

4)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

1. : , 2007. : .-
2. : , . - : , 2008.
3. : , .- : , 1981.
4. : , .-
- : « » , 2009.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

11.05.01 - «

:

-

-

-

-

-

-

.


4.4.

), « » (70 84), « » (0 55).

« » (85 100)
» (56 69),

«Отлично» (от 85 до 100 баллов)	«Хорошо» (от 70 до 84 баллов)	«Удовлетворительно» (от 56 до 69 баллов)	«Неудовлетворитель- но» (от 0 до 55 баллов)
<p>Выпускник демонстрирует: свободное владение профессиональной терминологией; высокий уровень теоретических знаний и умение использовать их для решения профессиональных задач; исчерпывающее последовательное, обоснованное и логически стройное изложение ответа, без ошибок. Выпускник без затруднений ориентируется в научной и специальной литературе. Речь выпускника грамотная, лаконичная, с правильной расстановкой акцентов. Выпускник готов отвечать на дополнительные вопросы.</p>	<p>Выпускник демонстрирует: владение профессиональной терминологией на достаточном уровне; достаточный уровень теоретических знаний и умение использовать их для решения профессиональных задач; грамотное и логичное изложение ответа, без существенных ошибок, но изложение недостаточно систематизировано и последовательно. Выпускник с некоторыми затруднениями ориентируется в научной и специальной литературе. Речь выпускника грамотная, лаконичная, с правильной расстановкой акцентов. Выпускник испытывает затруднения при ответе на дополнительные вопросы.</p>	<p>Выпускник демонстрирует: владение профессиональной терминологией на минимальном уровне; низкий пороговый уровень теоретических знаний, усвоил только основной материал программы без знания отдельных особенностей; при ответе допускает неточности, материал недостаточно систематизирован. Выпускник с затруднениями ориентируется в научной и специальной литературе. Речь выпускника в основном грамотная, но не демонстрируется уверенное владение материалом. Выпускник с трудом отвечает на дополнительные вопросы.</p>	<p>Выпускник не владеет профессиональной терминологией, демонстрирует низкий уровень теоретических знаний и умения использовать их для решения профессиональных задач. Выпускник не знает значительной части программного материала, допускает существенные грубые ошибки, не ориентируется в нормативных правовых актах, научной и иной специальной литературе. Речь недостаточно грамотная. Выпускник не может ответить на дополнительные вопросы.</p>

4.5. Решение относительно итогового оценивания принимается большинством голосов членов ГЭК по результатам публичного ответа. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Программа одобрена на заседании кафедры РТиМ, протокол №8 от 08.04.2021 г.
Зав.кафедрой РТиМ  Гаджиев Х.М.