

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Методического совета  
института энергетики, приборо-  
строения и радиоэлектроники

 Т.И. Чернышова  
« 20 » июня 20 19 г.



**Направление**

11.03.01 – «Радиотехника»

(цифры и наименование направления)

**Профиль**

«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

(наименование профиля образовательной программы)

**Формы обучения:**

Очная, заочная

**1**

1.1.

« ») 11.03.01 – « » ( « » « -

, », :

– 29.12.2012 273- « -

– »;

– «19» 11.03.01 ( 2017 . 931);

– »;

– « » ( -

1315 27 2018 .);

– « ».

1.2.

« » « ») – ( -

, , , .

1.3.

.

1.4.

/ . , - , - ( -

):

, , 4 ;

/ - /1 -

:

- - -4 -5 10 ;

1.5.

240 ( - . .)

, , -

70 . .

, , -

), - 80 . . (

11.03.01 « , »  
« , »

45 ) 36 ( 27 .  
-1,5 .

1.6. ( ):

- - 3363 ;
- - 1280 ;
- - 650 .

1.7. - .

**2**

- 2.1. ( ) ( - ), -  
 , , : ( - ), -  
 06 , ( -  
 , , ) -
- 2.2. -  
 : -
- 2.3. : -  
 - , ; -  
 - . -
- 2.4. : -  
 - , , -
- 2.5. , -  
 , : , -  
 -06 , .

**3**

3.1. :

1	( )	210
2		21
3		9
		240

3.2. , 30 , -

3.3. 2 « » .  
 :  
 - ;  
 - ;  
 - ( - );  
 - .

3.4. 3 « » :  
 - ;  
 - .

3.5. -

**4**

.

4.1.

( )	-	
	-	-1. , ,
	-	-2. , , -
		-3.
		-4. -
	-	-5. -
		-6. , -
( )	-	-7.
( )	-	-8. ,

4.2.

( )	-	
		-1. ,
		-2.
	-	-3. , , , -
	-	, -
	-	-4. - -

4.3.

,

-	
	-1. ,

-	
	, - , , -
	-2. , , - -
	-3. , -
	-4. -
	-5. , , , , - -

, -  
 , -  
 1.

**5**

5.1. -

5.1.1. -

( )" 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , "

- , ( ), :

- , ( ), ;

- ,

-

-

5.2. -

5.2.1. ,

( ).

" "

-

5.2.2. , ( )

( ).

5.2.3. ,

( ), , 0,25

( ),

5.2.4. ( )

( ) (

).

5.3. .

5.3.1. -

,

,

.



« , »

5.3.2. -

5.3.3. , . -

, , ( -

( ' ) , -

5.3.4. ( ' ) . -

, , ( -

( ) , -

, , 3

5.3.5. -

( , ( , ) ,

( ' ) ( ' ) ( -

, ) .

5.3.6. . . . -

5.4 .

-

-

, .

5.5. -

5.5.1. . -

, -

5.5.2. -

( ) -

, ( ) , -

. -

, ( ' ) . -

5.5.3. .

