

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»  
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)  
САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ



УТВЕРЖДАЮ  
Директор СКМ и Э  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.  
В.В. Лобанов  
« 29 » Июль 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

ОП.12 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦМК РМД и М  
« 28 » 06 2021 года, протокол № 8

Председатель ПЦМК Дур / Деметрияд

1.

.12

1.1.

( )

13.02.07

( )

1.2.

.

1.3.

:

-

,

,

;

,

-

,

,

;

:

-

,

,

;

-

,

-

,

,

.

1.4.

:

1

,

.

2

3

4

5

6

7

8

9

10.

11.

1.3

2.1

2.2

2.5

2.6

—

—

—

,

;

;

:

;

,

,

.

.

,

,

,

.

.

-

,

.

,

,

.

.

.

.

.

,

.

.

.

,

.

.

—

;

—

·  
:

—

;

—

·

2.

2.1.

( )	100
:	
	50
	50
( )	
( )	-7

1	2	3	4	
1.		38		
1.1.		2	1	∴
1.2.		4	1,2	.
				/
	1.	2	2	∴
	2. 8- 16-	2	2	2018 ,
	3.	2	2	
	4.	2	2	
1.3.	( , ):	4	1, 2	
	5.	2	2,3	
	6.	2	2	
	7.	2	2, 3	

	8.	2	2, 3	
	9.	2	2,3	
	10.	2	2	
	11.	2	2	
<b>1.4.</b>		2	1	1
<b>1.5.</b>		2	1, 2	
	12.	2	2	/ . . . , . . . -4- .- ∴ , 2019
<b>2.</b>		<b>18</b>		
<b>2.1.</b>		2	1	∴
<b>2.2.</b>	( , , ):	4	1, 2	.
			2	.
	13.	2	2	/
	14.	2	2	-
	15.	2	2	∴
	16.	2	2	2019 ,
	17.	2	2	1
<b>2.3.</b>		2	1	

<b>3.</b>		<b>8</b>		
<b>3.1.</b>		2	1	
<b>3.2.</b>		2	1	
	18. Intel AMD.	2		
<b>3.3.</b>		2	1	
<b>4.</b>		<b>10</b>		
<b>4.1.</b>		2	1, 2	
<b>4.2.</b>		2	1, 2	
				« »
<b>4.3.</b>		2	1	1, 2
<b>4.4.</b>		2	1	2
	19.	2		
<b>5.</b>		<b>8</b>		
<b>5.1.</b>		2	1	2
	20.	2		
<b>5.2.</b>		2	1	2
	21.	2		
<b>6.</b>		<b>18</b>		
<b>6.1.</b>	« ».	4	1	
	22.	2		

<b>6.2</b>		2	1	/
	23.	2		
<b>6.3</b>		2	1	
	VGA.			
<b>6.4</b>		2	1	
	24.	2		
	25.	2		
		:	100	

1. –
2. –
3. –

( , );  
 ( , )  
 ( , ).

### 3.

#### 3.1.

- ( )
- ;
  - ;
  - .
- \_\_\_\_\_ :
- «
- » -
- : MS Office 2007
- « ( / «42-16 ( ) 28.02.2011)
  - «IPRbooks» ( 1320-14 44 11.08.2014 ( 12 ))
  - « « » ( 1321-14 44 11.08.2014 ( 12 ))
- ,
- Elibrary.ru [http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp](http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp).
- « » <http://e/lanbook.com/>.

#### 3.2.

- 1. / . . - . . . , 2019
- 2. : / . . . , . . . . - 4- . - . . . , 2019
- 3. . : . . . / . . . . - . . . « » . . .

1. . . . . : . . . . /  
 . . . . . - . . . . . , 2018
2. . . . . « . . . . » , 2014
3. . . . .  
 « . . . . » , 2014
4. . . . .  
 « . . . . » , 2014
5. . . . . ,  
 . . . . . « . . . . » , 2014
6. . . . .  
 . . . . . « . . . . » , 2014

( ):

1. . . . .  
 « . . . . » -

2. . . . .  
 13.02.11

. . . . ,  
 . . . .

## 4.

, , , .

### 4.1.

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

— ; — ;  
— ; — ;  
- ; - ; -

1

.

2

.