

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»

САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор СКМ и Э

СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В.В. Лобанов

«04» 307 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

ОП.12 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

специальности

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦМК РМД и ТИ  
04» 307 2022 года, протокол № 10

Председатель ПЦМК Дур / Дмитриев

Саратов, 2022

1.

.12

1.1.

( )  
13.02.07 ( )

1.2.

1.3.

— :  
— , ;  
— , ;  
— ;  
— :  
— , ;  
— ;  
— , ;  
— , ;

1.4.

:  
1  
,

2

3

4

5

6

7

8

9

10.

11.

1.1.

2.1.

2.2.

3.2.

—

—

—

—

—



2.

2.1.

( )	100
( )	100
:	
	*
	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	2019
	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- ∴ - ∴ , 2018
<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	2018 ,
	16.	2	2	1
	17.	2	2	
<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**, « »:
- 8242/21 /1482-21 44 18.08.2021 – 1 ,
- 30.09.2022
- 8212/21 /1481-21 44 18.08.2021 – 1 ,
- 30.09.2022
- « »,
- « »:
- 1483-21 44 18.08.2021 – 1 , 18.08.2022;
- « », « »:
- 1485-21 44 18.08.2021 – 1 12.09.2022;
- « », « »:
- 1484-21 44 18.08.2021 – 1 12.09.2022;
- **eLIBRARY.RU**, « »:
- 40-21 /21 13.04.2021.
- Scopus
- 
- Elibrary.ru [http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp](http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp).
- Springer <http://link.springer.com/>
- American Physical Society <http://journals.aps.org>
- Royal Society of Chemistry Journals <http://pabs.rsc.org/en/journals>

3.2. -

1. :  
.:  
/ . . - .:  
,2018
2. : /  
. . . , . . . .-4- .- .:  
2018 ,
3. : .  
. . . / . . .-  
.: « »
1. : . /  
. . . .- .:  
,2019
2. . . « »,2014
3. . .  
« »,2014
4. . .  
« »,2014
5. . . ,  
. « »,2014
6. . .  
. « »,2014

( ):

1. «  
» -
- 2.

13.02.11

,

. . .



6	-
7	,
8	,
9	.
10.	.
11.	.
1.1.	.
2.1.	;
2.2.	;
3 .2.	;

- ; - ;  
- ; - ;  
- ; - ;

1

.

2

.