

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
«09» 07 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ОУД.04 МАТЕМАТИКА (углубленный уровень)

специальности

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК ФМД и ИТ
«04» июля 2022 года, протокол № 10

Председатель ПЦМК Дмитрий Александров

Саратов, 2022

1.

.

2.

.

3.

.

1.

.04.

()

1.1.

()

09.02.06 «_____»

_____»

.

1.2.

04.

()

.

.

-

(

),

,

-

(

)

.

,

;

.

1.3.

:

)

,

,

,

,

,

)

;

,

,

-

,

,

;

:

)

,

;

)

,

-

,

,

.

1.4.

:

2.

,

,

;

7.

,

,

9.

;

;

:

)

,

;

)

;

,

;

,

)

,

;

,

)

;

.

:

)

,

;

)

(

);

;

,

,

,

;

)

,

;

)

,

,

,

;

)

:

,

,

,

,

,

.

)

;

)

,

;

)

,

;

)

;

)

:

,

,

.

)

;

)

;

)

,

;

)

,

)

1.5.

246 .

12

\

2.

2.1.

()	258/246
:	
	134
	6
	112(4)
()	
()	6

2.2

.04.

()

			- /		
1.	1.1.	()	10/4	2	.1 .3-41. : ()10—11 .— ., 2017. . 3. 1.. : — ., 2017. (.)
	1.2.		2	2	
			2		
			2		
			2		
2.	2.1		22/8	2	.3 2, .1 .202424
			2		

			2		
	.	, (
		«		2	
	3.2.	»).			
	,	,	2	2	
	,	,	2		
	.	,	2		
	3.3.	.	2	2	
	.	.			
		,	2	2	
		.	2	2,3	
		,	2		
		.			
		,			
		,			
		.			
		,			
		.			

		()	2		
4.	.		34/20		.3 .6 .1 .117-125
	4.1.	.	2	2	
	.	,	2		
	.	.	2		
		.	2	2	
		,	2		
		,	2		
	4.2.	.	2		
	.	.	2	2	.1 .130-161
	.	.	2		
		,		2	
		.	2	2,3	
		.	2		
		,	2		
		.			

6			10/2 2 2 2 2 2	2,3	
			2		
	2				
7.	7.1. 7.2.		16/10 2 2 2 2	2 2	.1 .12-24

	8.3.	<p>3</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>2,3</p> <p>2</p> <p>2,3</p>	
9.	9.1.	<p>30/12</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>.1. .229-251,</p> <p>.3 .9</p>

	9.2.		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2,3 2 2 2,3	
10.	10.1.		16/8 2 2 2 2	2 2	.1. .297-309, .3. .10

	10.2.		2 2 2 2	2 2,3 2	
11.	11.1.		26/14 2 2 2 2	2 2,3	2. .66-83 3. .8, .1-3,5
	11.2.		2 2 2	2 2,3	.2. .90-103 .3. .8, .4
	11.3.		2	2	.2. .108-124,

			258		

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

3.
3.1.

-

:

« ».

:

-15 .
-1 .
-30 .
-1 .

-3 .

-1 .

-

:

,

3.2. -

1. : () .10—11 .
. — ., 2019.
2. : () . 10—11
. — ., 2019.
3. : —
. , 2019.
4. : .
. — ., 2019.

1. :
. — ., 2017.
2. :
. — ., 2017.
3. () . 10 . — ., 2017.
4. () . 11 . — ., 2017.
5. , . 10 . — ., 2017.
6. () . 10 . : . .
— ., 2017.
7. () . 11 . : . .
— ., 2017.
8. ,
.

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 – », « 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.

4.

,
 ,
 .

4.1.

(,)	
2. , ;	, , ,
7. , ;	,
9. ;	, ,
.1. Z , ; Z (); Z	1, , , ,
.2. Z , , , , ; Z ; Z , , , ,	5,6,7,8,9, , , ,
.3. Z ; Z , ; Z ; Z ;	4,5,6,8, 2, , , , ,
.4.	16,17,18,

<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ,</p>	<p>,</p>
<p>.5.</p> <p>Z</p>	<p>18</p>
<p>.6.</p> <p>Z , , , , ,</p> <p>Z , ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ,</p> <p>Z ;</p> <p>Z ,</p> <p>Z (,</p> <p>)</p>	<p>7,8,9 2</p> <p>, ,</p>
<p>.7.</p> <p>Z</p> <p>Z , ;</p>	<p>23,24</p> <p>, ,</p>
<p>.8.</p> <p>Z ; ; ,</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>	<p>21,22, 6</p> <p>,</p>
<p>.9.</p> <p>Z ; ;</p> <p>Z , , ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z (, , ,) ;</p>	<p>212,22, 7,8,</p> <p>,</p>

Z	
Z	
.1.	,
.2.	
3.3.	,
.4.	
.5.	,

- ; - ;
 - ; - () ; -
 - ; - ; -