

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» 07 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ЕН.02 ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА С ЭЛЕМЕНТАМИ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК Р.И.Я и ИТ
«04» июля 2022 года, протокол № 10

Председатель ПЦМК Дмитрий Александров

Саратов, 2022

1		.3-4
2		.5-9
3		.10-11

.

,	
1	,
2	,
3	.
04	,
05	,
06	-
07	,
08	.
09	.
10	
2.4	.
4.4	.

;

,

,

:

,

-

,

;

-

-

-

3

-

;

;

3

2

.

-

2.

2.1.

()	88
:	
	58
	30
()	
	3

2.2.

«

»

1	2	3	4	
		2	1	
1.		10		.
1.1.	.	8	2	[1], .2-6 [2],[4] .1.1-1.4 [3] .1.1,1.2
	1.	2		,
	«			. [1],[2] .1
2.		14	2	
2.1.	.	10		[1] .2 [2] .2.1-2.4
	2,3	4	2	,

	« , »,»			[3] .2 . 4
3.	« »	44		
3.1.	.	6		
	4.	2		
3.2.	,	12	2	[1] 2 [2] .4.2,4.3 [2]. .4.8 [2] . 4 [3] .4.6 [2] .4.6 .4.6.3 [2] 4

	5,6,7,8,9 .	10		
3.3.		10	2	[1] .3.4 [2] .5.1-5.4 [3] .4.5 [2] .5.3 [3] .4.6
	9,10	4		
	« »			.2 [3] .4.6
4.		6	2	
4.1.		4		[3] .5.1-5.3
	11.	2	2	
				[1] .5.5

	« »,			. [1] [3] .5.4
	. 12,13	4	6	,
			2	
				. [1,2,4]
			2	
	(,		88 30	

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

3.
3.1.

« ».
:
.
:
,
- :

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.

- , Elibrary.ru
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> - « »
<http://e/lanbook.com/>.

3.2.

1. :
« », 2019 vexalib.com/view/10345 (twirpx.com/file/14460)
2. :
« », 2019
3. « »: - ,2019.
4. :
« », 2019.bookmix.uu

1. -
.: - , 2015
2.litres.ru

- 3.
4. on-line - (www.tdu.ru)
5. « »: , , , .

4.

4.1.

(,)	
:	
1. ,	, , 1-15,
2. , ,	, , 1-15,
3. .	
4. , ,	
5. .	
6. - ,	, , 1-15
7. , ,	
8. .	
9. .	, , 1-15
10. .	
11. .	
2.4. .	,
4.4. .	,
:	
- , ,	, , 1,2

<p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ;</p> <p>- .</p> <p>- :</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p>	<p>, , 4,5,6</p> <p>, 5,6,7,</p> <p>, 7,8, ,</p> <p>, 4,5,7,8</p> <p>, , , 9,10</p> <p>4-10,</p> <p>4-8, ,</p>
<p>- , ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p>	<p>, , , 1,2, ,</p> <p>, , 1-5, ,</p> <p>, , 7,8,</p> <p>, , 7,8, 4</p> <p>, , 7,8, ,</p>

