

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
«28» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

специальности

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов
и производств (по отраслям)

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК ОБД и СЭО
«28» июня 2021 года, протокол № 10

Председатель ПЦМК [Signature] Александров

Саратов, 2021

1.
.04
1.1.

15.02.14 ()
().

1.2.

« »

1.3.

-
, ;

().
,
;
;
();
.

1.4.

- :
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- .

- 6. — ,
- 7. ,
- 8. ,
- 9. .
- 10. .
- 11. .

2.

2.1.

()	178
:	
	-
	178
	-
8 3,4,5,6,7	

2.2.

.04

1	2	3	4	
2				
1.		16		
1.1.	60 , 100 .	2	1	1
1.2.	() .	2	2	1
1.3	100 . 4*100 (« ») .	2	2	1
1.4	100 . : ,	2	2	1
1.5	4*100 .	2	2	1
1.6	100 . 2000 .	2	2	1
1.7	: 2000 .	2	2	1
1.8	: 3000 . (), 2000 . () .	2	3	1
2.		18		1
2.1.		2	1	

	:	:	.			
2.2	.	.	.		2	2
	.	.	.			
2.3	:	,	.		2	2
	.	.	.			
2.4	.	:	,		2	2
	.	.	.			
2.5	:	,	.		2	2
	.	.	.			
2.6	:	,	,	,	2	2
	.	.	.			
2.7	.	.	.	.	2	2
	.	.	.			
2.8	.	.	.	.	2	2
	:	,	.			
2.9	:	.	.	.	2	2
	.	:	.			
3				12		
3.1	.	:	,	,	2	1
		
3.2	:	.	.	.		
	:	.	.	.	2	2
	.	.	.			

	« » « ».			
3.3	« ».	2	2	1
	5			
3.4	« ».	2	2	1
3.5		2	2	1
3.6	3	2	2	1
	30			
4		10		
4.1		2	1	1
4.2		2	2	1
4.3	(4 2,)	2	2	1
4.4		2	2	1
4.5		2	2	1

5		16		
5.1	: -	2	1	1
5.2	4*100 . « ».	2	2	1
5.3	,	2	2	1
5.4	.	2	2	1
5.5	: « ».	2	2	1
5.6	: 200 .	2	2	1
5.7	: (700).	2	2	1
5.8	: - ; 3000 .(), 2000 .().	2	2	1
3				
6		14		
6.1	(100,200,400).	2	2	1
6.2	« ».	2	2	1
6.3	100 .	2	2	1

6.4	1000 .	2	2	1
6.5		2	2	1
6.6	: « ».	2	2	1
6.7	: (500 . , 700 .).	2	2	1
7	:	12		
7.1	: :	2	2	1
7.2	: , ,	2	2	1
7.3		2	3	1
7.4		2	2	1
7.5		2	2	1
7.6	:	2	2	1
8		14		
8.1		2	2	1

8.2	« », « ».	2	2	1
8.3	3	2	2	1
8.4	« ».	2	2	1
8.5	3	2	2	1
8.6	:	2	2	1
8.7	3000-5000	2	3	1
9	:	14		
9.1	,	2	2	1
9.2	,	2	2	1
9.3		2	2	1
9.4		2	2	1
9.5	,	2	2	1
9.6		2	2	1

9.7	:	2	2	1
4				
10		16		
10.1		2	2	1
10.2	100 . « ».	2	2	1
10.3		2	2	1
10.4	4*100 ,	2	2	1
10.5	100 . 2000 .	2	2	1
10.6	- : 3000 .(), 2000 .().	2	3	1
10.7	. 5*200 .	2	2	1
10.8	200 . , , .	2	3	1
11	:	16		
11.1		2	2	1

11.2		2	2	1
11.3		2	2	1
11.4		2	2	1
11.5		2	2	1
11.6		2	2	1
11.7		2	2	1
11.8	:	2	2	1
12		14		
13.1	:	2	2	1
13.2	« ».	2	2	1
13.3	« ».	2	2	1
13.4		2	2	1

13.5		3	2	2
13.6	3000-5000		2	3
13.7			2	3
14			6	
14.1			2	2
14.2			2	2
14.3			2	2
			178	

- *
1. – (,);
2. – (,)
3. – (,).

3.

3.1.

- « (/ «42-16 () 28.02.2011)
- «IPRbooks» (2427-15 44 14.09.2015 (12))
- « « » (2426-15 44 14.09.2015 (12))
- Scopus
- 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. . . . — ., 2018.
2. [/ —]: . — ., 2015.— 65 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/17686>.— «IPRbooks»,
3. []: /, 2015.— 86 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/18568>.— «IPRbooks»,
1. . . . — 2015 .

- 2. -
- 3. : 2015 . - :
- 2015 .

4.

4.1.

(,)	
.1. - () , ;	
.2. - ; - ; , ;	
.3. - ;	
.4. -	
.5. - , ;	
.6. - , .	
.7. - , , ;	
.8. - , ;	
.9. - , , - « » ().	
.1. - ;	
.2. - (,	

<p>，)</p> <p>；</p>	
<p>3.3. -</p> <p>；</p>	<p>，</p>
<p>.4. -</p> <p>，</p> <p>-</p> <p>， ()，</p> <p>；</p>	
<p>.5. -</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>；</p>	<p>，</p>
<p>.6. -</p> <p>；</p>	
<p>1.</p> <p>，</p>	
<p>2.</p> <p>，</p> <p>。</p>	
<p>3.</p> <p>。</p>	
<p>4.</p> <p>， ， 。</p>	
<p>5.</p> <p>。</p>	
<p>6.</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>。</p>	
<p>7.</p> <p>，</p> <p>。</p>	<p>，</p>
<p>8.</p> <p>。</p>	
<p>9.</p> <p>。</p>	
<p>10.</p>	

11.	

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