

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

ОБД.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

специальности

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

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК ОБД и СЭД
« 28 » июня 2021 года, протокол № 10
Председатель ПЦМК  Анисимов Е.В.

Саратов, 2021

6.

—

,

8.

.

«

»

:

:

-

;

-

,

,

:

,

,

;

-

;

-

-

;

-

-

,

,

,

,

,

,

-

,

,

;

-

;

-

;

,

-

,

,

,

-

;

,

-

-

,

,

;

-

,

-

;

,

-

;

-

- ; ,
- ;
- :
- (, ,)
- , ;
- ;
- , , -
- () , ; , -
- ,
- ;
- , ;
- ;
- :
- ; ,
- ; ,
- , ;
- ; ,
- ;
- ,
- ,
- « () ».

1.5.

117 , 117 :
117 .

2.

2.1.

()	117
()	117
:	
	117
()	-
:	
() 2 .	1 ,

2.2.

.5 «

»

	, () (')			-
1	2	3	4	
1.		22		..
1.1.		2	1	:
				., 2018.
1.2.	(100 ., 200 ., 400 .).	2	1	1
1.3	() .	2	1	1
1.4		2	1	1
1.5	: 100 .	2	3	1
	« ».			
1.6		2	2	1
1.7	4 *100 .	2	2	1
1.8	« ».	2	2	1

	⋮			
1.9	⋮ (500 . . 700 . .).	6	2	1
	« . » . : 200 . 1000 .			
2.	⋮	26		
2.1.	⋮	2	1	1
	⋮			
2.2	⋮	4	1	1
	⋮			
2.3	⋮	4	1	1
	⋮			
2.4	⋮	4	2	1
	⋮			
2.5	⋮	4	1	1
	⋮			
2.6	⋮	4	1	1
	⋮			
2.7	⋮	2	3	1
	⋮			
2.8	⋮ . 3 - 7; 4 - 9; 5 - 10. 1 .	2	2	1
	⋮			
3		18		
3.1	⋮	2	1	1

	：			
3.2	()。	2	1	1
	« » « »。			
3.3		2	2	1
	5			
3.4	« »。	2	2	1
3.5		2	3	1
3.6		2	2	1
	30			
3.7	3000-5000	2	2	1
3.8	« », « »。	2	2	1
	5			
3.9	« »。	2	3	1
4		32		
4.1		2	1	1
	：			
4.2		4	1	1

4.3		4	1	1
4.4		2	2	1
4.5		4	2	1
4.6		4	2	1
	:			
4.7		4	3	1
	:			
4.8		4	2	1
	:			
4.9		4	2	1
	:			
5.		19		
5.1		2	1	1
	:			
5.2	(100 ., 200 ., 400 .).	2	2	1
	:			
5.3		2	2	1
	:			
5.4	(500 . 1000 .).	2	2	1
	:			
5.5	: 100 . «	2	2	1
	»			
5.6	4*100 .	2	2	1
	:			
5.7	: 200 ., 400 . 1000 . (. 500 . 700 .)	3	2	1
	« » . 4*10 .			
	:			

5.8	: 2000 .() , 3000 .() .	2	2	1
5.9	:	2	2	
:		117		

*

1. -

(

,

);

:

2. -

(

,

)

3. -

(

,

).

3.

3.1.

- « (/ «42-16 () 28.02.2011)
- «IPRbooks» (1320-14 44 11.08.2014 (12))
- « « » (1321-14 44 11.08.2014 (12))
- Scopus
- Library.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/bankbook.com/>.

3.2.

1. . . . — , 2018.
2. . . . — , 2015.
3. . . . — , 2015 .
4. . . . — , 2015 .
5. . . . — , 2015
6. . . . — , 2015 .
7. . . . — 2015 .
8. . . . — « » , 2015 .

1. :
- 2015 . - :
 2. . . . -
2015 . - :
 3. . . . - :
- 2015 . - :
- :
- www.minstm.gov.ru(
).
- www.edu.ru(« »).
- www.olympic.ru().
- www.goup32441.narod.ru (: -
« ».
(-2009).

4.

4.1.

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

.1. - ;	,
.2. - (, ,) ;	, ,
3.3. - ;	,
.4. - , , (,), ;	, ,
.5. - , , ;	,
.6. - ;	
2. , .	
3. .	
4. , , .	
6. - , .	
8. .	

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